

Fundação Oswaldo Cruz

Concurso Público 2010

Analista de Gestão em Saúde

Prova Objetiva

Código da prova

C2010

Gestão de Infraestrutura

Instruções:

- Você deverá receber do fiscal:
 - a) um caderno com o enunciado das 60 (sessenta) questões, sem repetição ou falha;
 - b) uma folha destinada à marcação das suas respostas.
- Ao receber a folha de respostas, você deve:
 - a) conferir se seu nome, número de identidade, cargo e perfil estão corretos.
 - b) verificar se o cargo, perfil e código da prova que constam nesta capa são os mesmos da folha de respostas. **Caso haja alguma divergência, por favor comunique ao fiscal da sala**.
 - c) ler atentamente as instruções de preenchimento da folha de respostas;
 - d) assinar a folha de respostas.
- É sua responsabilidade preencher a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção.
- Você deverá preencher a folha de respostas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro cometido por você.
- As questões da prova são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.
- O tempo disponível para essa prova é de **4 (quatro) horas**, incluindo o tempo para a marcação da folha de respostas.
- Durante as primeiras duas horas você não poderá deixar a sala de prova, salvo por motivo de força maior.
- Você somente poderá levar o caderno de questões caso permaneça em sala até 30 (trinta) minutos antes do tempo previsto para o término da prova.
- Ao terminar a prova, você deverá entregar a folha de respostas ao fiscal e assinar a lista de presença.



Língua Portuguesa

Texto

Se telefonar, não dirija

O uso de telefones celulares revolucionou a comunicação entre as pessoas de forma que muitos esqueceram como vivíamos sem este aparelho fundamental à evolução da espécie. Tão logo um cidadão adquire o santo instrumento da felicidade humana, imediatamente se torna seu escravo. Viciado em fazer ligações e responder imediatamente a chamados

Qualquer dúvida, por mais banal que seja, torna-se uma urgência inadiável. A mão se estende rapidamente ao celular. A ligação é feita. Alívio geral. Na maior parte do dia, isso, além de cômico, não faz muito mal. Exceto ao bolso.

Caso a pessoa esteja dirigindo, no entanto, falar ao telefone pode se transformar em tragédia. O estudo de dados científicos realizado há cinco anos demonstrou, claramente, a relação entre o uso do telefone celular e o aumento do risco de acidentes automobilísticos graves.

A maioria dessas pesquisas aponta para um momento de 4 a 5,9 vezes maior chance de o motorista se distrair e bater o carro. Recentemente, foram disseminados ao redor do mundo aparelhos capazes de garantir ao motorista a possibilidade de continuar a sua conversa telefônica sem precisar segurar o celular com uma das mãos. Os famosos métodos hands free, ou mãos livres: são fones de ouvido ligados diretamente ao telefone ou a tecnologia blue tooth, conectados sem fio, e ainda equipamentos viva-voz. Todos permitem telefonar mantendo as mãos ao volante.

O problema parecia ter sido resolvido, mas estudos publicados recentemente chamam a atenção para o perigo dessas tecnologias. Umas pesquisa realizada na Universidade do Arizona, em Phoenix, demonstrou que o emprego de equipamentos hands free não conseguiu reduzir de forma clara os riscos de acidentes automobilísticos. Basta falar ao telefone, segurando ou não o aparelho, que este risco aumenta em mais de quatro vezes. O estudo demonstrou que dirigir enquanto se fala ao telefone tem o mesmo nível de risco de acidentes que dirigir bêbado, intoxicado por etanol

O problema do uso do celular ao volante não é das mãos, mas de cérebro. Problema de foco e atenção. Quando um indivíduo fala ao telefone, ele mobiliza uma parte importante do cérebro, responsável pela capacidade de atenção.

Os especialistas em segurança de trânsito sugerem leis para banir totalmente o uso do celular ao volante dos carros. Vai ser uma guerra contra os lobbies da indústria dos celulares e de seus acessórios.

(Carta Capital, julho 2009)

01

"Se telefonar, não dirija!" é uma frase que se apoia em outra, mais conhecida: "Se dirigir, não beba!".

A frase abaixo que não segue corretamente a mesma formação dessas duas frases é:

- (A) Em caso de telefonar, não dirija!
- (B) Caso telefones, não dirijas!
- (C) Caso dirijas, não telefones!
- (D) Se telefonares, não dirijas!
- (E) Caso telefonar, não dirija!

02

A alternativa em que o vocábulo sublinhado não está empregado em sentido irônico é:

- (A) "O uso de telefones celulares revolucionou comunicação entre as pessoas".
- (B) "...como vivíamos sem este aparelho fundamental na evolução da espécie".
- (C) "Tão logo um cidadão adquire o santo instrumento da felicidade humana".
- (D) "Tão logo um cidadão adquire o santo instrumento da felicidade humana".
- (E) "Viciado em fazer ligações e responder imediatamente a chamados".

03

A alternativa em que a relação entre os dois termos é diferente das demais é:

- (A) o uso / de telefones celulares
- (B) o aumento / do risco de acidentes
- (C) o emprego / de equipamentos
- (D) o problema / do uso do celular
- (E) o estudo / de dados científicos

04

"Qualquer dúvida, por mais banal que seja, torna-se uma urgência inadiável"; a oração sublinhada não equivale a:

- (A) embora seja muito banal
- (B) apesar de ser muito banal
- (C) contanto que seja muito banal
- (D) mesmo sendo muito banal
- (E) ainda que seja muito banal

05

"A mão se estende rapidamente ao celular. A ligação é feita. Alívio geral"; Se juntarmos as três orações num só período, a forma que respeita o sentido original do texto é:

- (A) A mão se estende rapidamente ao celular, mas a ligação é feita para o alívio geral.
- (B) A mão se estende rapidamente ao celular e, para alívio geral, a ligação é feita.
- (C) A mão se estende rapidamente ao celular e, apesar do alívio geral, a ligação é feita.
- (D) A mão se estende rapidamente ao celular, a ligação, porém, é feita, com alívio geral.
- (E) A mão se estende rapidamente ao celular enquanto a ligação é feita, para alívio geral.

06

"A maioria dessas pesquisas aponta para um aumento..."; no caso desse segmento do texto, há uma dupla possibilidade de concordância, como no seguinte trecho:

- (A) As pesquisas sobre o tema privilegiaram a estética.
- (B) Um milhão de pesquisas já mostrou essa verdade.
- (C) Bandos de pesquisadores trabalhavam sobre o tema.
- (D) Os telefones celulares são um problema para a segurança.
- (E) Milhares de telefones celulares são empregados no Brasil.

"Caso a pessoa esteja dirigindo, <u>no entanto</u>, falar ao telefone pode se tornar uma tragédia"; a conjunção sublinhada pode ser substituída por todos os conectivos abaixo, mantendo-se o sentido original, **exceto** em:

- (A) porém
- (B) todavia
- (C) apesar de
- (D) entretanto
- (E) contudo

80

Se o problema do uso do celular ao volante não é das mãos, mas de cérebro, o fato de criarem a tecnologia do *hands free* proveio de um erro, que é o de:

- (A) aumentar a segurança, em detrimento do conforto.
- (B) ao lucro, preferir a segurança.
- (C) trocar o essencial pelo acidental.
- (D) privilegiar a economia em vez da segurança.
- (E) preferir o falso ao verdadeiro.

09

Celular é um adjetivo que se transformou em substantivo masculino, em função da elipse do vocábulo telefone, que antecedia esse adjetivo. O caso em que houve o mesmo é:

- (A) o micro-ondas
- (B) o caixa
- (C) o Municipal
- (D) o público
- (E) o lança-perfume

10

- O último parágrafo do texto opõe dois valores sociais, que são:
- (A) política X cidadania
- (B) cidadania X segurança
- (C) segurança X economia
- (D) economia X legislação
- (E) legislação X política

Gestão Pública

11

Com relação aos fatores motivacionais (intrínsecos ao cargo), a partir da teoria dos dois fatores proposta por Frederick Herzberg, pode-se afirmar como sendo seus componentes:

- condições gerais do ambiente laboral como iluminação, limpeza, ruído, remuneração e relações com superiores e colegas.
- II. nível de responsabilidade, conteúdo e atribuições do cargo.
- III. nível de responsabilidade do cargo, nível de reconhecimento do trabalho executado.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (E) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.

12

Dentre as várias razões para o interesse na reforma do Estado dos anos 90, segundo Bresser Pereira (2001), a razão básica, provavelmente, se sustentava na percepção generalizada de que não bastava o ajuste estrutural para se retomar o crescimento. Esse entendimento tinha como referência os resultados do ajuste fiscal empreendido pelos países endividados na década anterior, que apesar de positivos superando aspectos agudos da crise, não possibilitou a retomada do crescimento.

A premissa neoliberal que estava por trás das reformas – de que o ideal era um Estado mínimo, ao qual caberia apenas garantir os direitos de propriedade, deixando ao mercado a total coordenação da economia – provou ser irrealista. Em outra análise, ficou claro que o principal motivo da grande crise dos anos 80 foi o Estado (provocada por uma crise fiscal do Estado, uma do tipo de intervenção estatal e uma crise da forma burocrática de administração do Estado).

Com base na proposta de que um Estado mínimo não é realista e de que o fator básico subjacente à crise econômica é a crise do Estado, analise as afirmativas a seguir que podem representar soluções para esse problema.

- A privatização do Estado ou a impermeabilidade dos patrimônios público e privado.
- A reconstrução ou reformulação do Estado ao invés de seu definhamento.
- III. A adoção de uma administração que não visa ao lucro mas à satisfação do interesse público.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I for pertinente.
- (B) se somente a afirmativa II for pertinente.
- (C) se somente a afirmativa III for pertinente.
- (D) se somente as afirmativas I e II forem pertinentes
- (E) se somente as afirmativas I e III forem pertinentes.

13

A intenção das reformas administrativas é a construção de um Estado novo, que surgirá como resultado de reformas profundas que o habilitarão a desempenhar as funções que o mercado não é capaz de executar.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir.

- O objetivo é construir um Estado que responda às necessidades de seus cidadãos.
- II. O objetivo é construir um Estado democrático, no qual seja possível aos políticos fiscalizar o desempenho dos burocratas e estes sejam obrigados, por lei a lhes prestar contas.
- III. O objetivo é construir um Estado no qual os eleitores possam fiscalizar o desempenho dos políticos e estes também sejam obrigados por lei a lhes prestar contas.

Assinale:

- (A) se somente a afirmativa I estiver correta.
- (B) se somente a afirmativa II estiver correta.
- (C) se somente a afirmativa III estiver correta.
- (D) se somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- (E) se as afirmativas I, II e III estiverem corretas.

Com relação às características básicas da Administração Pública Gerencial, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) É orientada para o cidadão e para a obtenção dos resultados.
- (B) Pressupõe que os políticos e os funcionários públicos são merecedores de grau limitado de confiança.
- (C) Concentra-se no processo.
- (D) Serve-se, como estratégia, da descentralização e do incentivo à criatividade e à inovação.
- (E) Utiliza o contrato de gestão como instrumento de controle dos gestores públicos.

Admitindo-se o corpo teórico da Administração como um conjunto de lentes capazes de auxiliar na análise e no diagnóstico organizacional, são necessários modelos (técnicas e meios) que permitam incidências coerentes desses postulados teóricos. Nessa linha de ação, propõe-se que a análise, especialmente para fins de compreensão da dinâmica humana na organização, pode ser desenvolvida a partir de perspectivas que se interpenetram e influenciam mutuamente.

Com relação às variáveis de análise organizacional, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) O referencial da nova Administração Pública, seja nos conceitos que encerra seja na adoção de tecnologias gerenciais a que dá ensejo, enfatiza a análise organizacional enquanto conteúdo com origem em contextos diversos.
- (B) A compreensão do funcionamento de uma organização não pode prescindir da devida apreciação de sua estrutura, ou seja, da forma como os recursos materiais e humanos estão dispostos, suas inter-relações formais e informais.
- (C) Além da dimensão estrutural, impõe-se a análise dos processos organizacionais, a fim de aferir os níveis de eficiência e eficácia associados às sucessões de atividades organizacionais coordenadas, que absorvam insumos, transforme-os, segundo uma determinada matriz de combinação (adição de valor), e gerem um produto (bem ou serviço) dotado das características de desempenho desejadas pelo usuário com vistas à satisfação de suas necessidades,
- (D) A essas dimensões estrutura e processos somam-se as pessoas que nelas operam. Essa terceira e, sem dúvida, mais complexa variável de análise, complementa as dimensões internas da organização que isoladamente projetam seus efeitos até os limites de fronteira da organização.
- (E) Na análise organizacional deve ser dada especial atenção ao desempenho, que é o fator resultante da interação das pessoas nas estruturas e nos processos organizacionais. Uma organização deve ser analisada, compreendida e avaliada a partir de seu desempenho, ou seja, conforme a projeção que faz dos resultados de suas ações no ambiente (expressão externa da organização).

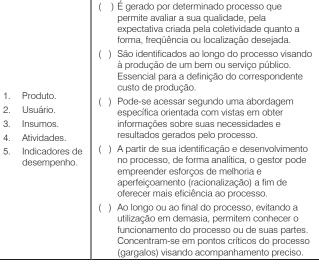
Focalizando a Gestão por Processos e suas características específicas, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) Foco no usuário.
- (B) Ênfase em agregar valor.
- (C) Visão compartimentada.
- (D) Utiliza parâmetros de avaliação de desempenho.
- (E) Elevado nível de integração.

17

A estrutura organizacional vigente na administração pública pode ser concebida com um formato tradicional, decorrente da perspectiva funcional, com características do modelo burocrático de organização racional de Weber. Uma justificativa para a necessidade de modificação nessa visão de análise da estrutura administrativa pública é a evolução do conceito de programa. Os processos organizacionais podem ser representados por fluxogramas.

Como resultado da definição e análise dos processos organizacionais, correlacione os elementos do processo, apresentados na coluna da esquerda, com as características que identificam cada um deles.



Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo

(A) 3-1-4-5-2

(B) 1 - 3 - 2 - 4 - 5

(C) 5 -4 -1 -3 -2

(D) 3-5-2-1-4

(E) 2-3-5-4-1

Pode-se definir motivação como o interesse de uma pessoa para a ação, revelando-se como um impulso constante e de intensidade variável, orientado para o alcance de um objetivo, seja este decorrente de uma necessidade, seja de um estado de satisfação.

Com o objetivo de canalizar a motivação para atender aos interesses do agente e da instituição, cabe ao gestor público:

- (A) Preparar-se para aceitar os diversos interesses do agente público sob sua responsabilidade.
- (B) Compreender as conveniências e necessidades de seus subalternos.
- (C) Compreender os mecanismos responsáveis pela estimulação das pessoas, procurando empregá-los de forma a definir uma rota de convergência entre os objetivos institucionais e os individuais.
- (D) Estar atento aos comportamentos que identificam insatisfação do agente público com vistas à criação de um ambiente mais de acordo com o atendimento de suas pretensões pessoais.
- (E) Canalizar os estímulos manifestados pelos agentes públicos para alcançar os objetivos da organização.

Algumas teorias são consideradas como formulações sobre a motivação. A teoria da expectativa ou expectância proposta por Victor Vroom, em essência, sugere que a intensidade do esforço para a ação de uma pessoa está diretamente relacionada à expectativa que essa pessoa tem em relação aos resultados decorrentes dessa ação e da atratividade desse resultado.

Em termos práticos é correto afirmar:

- (A) Um agente público tenderá a empreender maior esforço no desenvolvimento de uma atividade quanto maior for a sua percepção de que seu desempenho nessa atividade poderá ser melhor avaliado.
- (B) É exemplificada em uma situação em que dois servidores apresentam desempenhos diferentes e têm remunerações iguais.
- (C) Segundo a percepção do servidor, consiste na relação entre contribuições e recompensas em diferentes níveis de intensidade.
- (D) Um servidor, com alta capacitação profissional e desempenho reconhecidamente superior, tem uma remuneração menor que a de outro recém-concursado.
- (E) O comportamento de um servidor em seu ambiente profissional está diretamente relacionado com fatores identificados com o cargo e com o contexto em que o cargo se insere.

20

Analisando as etapas do Benchmarking propostas por Camp (1993): planejamento, análise, integração, ação e maturidade, é correto afirmar que:

- (A) planejamento é entendido como o estabelecimento do que denomina marco de referência, isto é, aquilo que será comparado, a escolha do candidato ao processo de comparação e as formas por intermédio das quais os dados necessários serão coletados.
- (B) análise refere-se a execução dos planos que visam à transformação.
- (C) integração compreende a verificação de informações conseguidas no decorrer da pesquisa. A intenção é responder a perguntas que determinam se existe ou não uma lacuna de desempenho e que tipo de lacuna é essa.
- (D) ação permite que a superioridade seja, finalmente, alcançada.
- (E) maturidade envolve a disseminação, pela organização, de práticas que deverão ser adotadas, propondo a fixação da estratégia de mudança.

21

A cultura de uma organização pode, resumidamente, ser definida como um conjunto de hábitos, crenças, valores e símbolos que a particularizam frente às demais.

Sob o ponto de vista de um agente público ingressante na organização, a cultura organizacional pode representar uma barreira ou um molde comportamental. Para ele abrem-se as seguintes possibilidades:

- I. A adesão plena aos padrões.
- II. A reação refratária.
- III. A transformação parcial dos padrões culturais e a adaptação à nova realidade.

Assinale:

- (A) se somente a possibilidade I estiver correta.
- (B) se somente a possibilidade II estiver correta.
- (C) se somente a possibilidade III estiver correta.
- (D) se as possibilidades II e III estiverem corretas.
- (E) se as possibilidades I, II e III estiverem corretas.

22

Ao se estudar a motivação, um conteúdo torna-se inevitável, a hierarquia das necessidades humanas, formulada por Abraham H. Maslow.

De acordo com a exemplificação dessas necessidades, é correto afirmar que:

- (A) as necessidades fisiológicas podem ser descritas como o transporte, a estabilidade, a segurança e a integridade física
- (B) as necessidades de segurança têm como exemplos a alimentação, a habitação e o vestuário.
- (C) as necessidades do amor estão bastante associadas à possibilidade de desenvolvimento pleno das competências ou potencial das pessoas.
- (D) as necessidades de estima, em uma perspectiva organizacional, podem ser relacionadas à noção de status, com possibilidade de ascensão na carreira e de ter visibilidade social.
- (E) as necessidades de auto realização podem estar afetas à noção de relacionamentos, dizendo respeito à valorização de pertencer a um grupo formal ou informal, clube ou sociedade.

23

O controle, de acordo com a concepção gerencial, pode ser compreendido como uma função administrativa que compara sistematicamente os resultados em relação aos parâmetros planejados, identificando desvios nos processos e propondo medidas de melhoria de desempenho. Esses resultados podem ser compreendidos pelo desempenho de uma pessoa, grupo, equipe, processo, instituição.

A seguir, são destacados os elementos centrais e integrados na função controle.

Assinale a alternativa que não se relaciona ao controle.

- (A) Acompanhamento sistemático dos processos.
- (B) Comparação entre resultados propostos e alcançados.
- (C) Identificação de desvios.
- (D) Proposição de melhorias (correção de curso).
- (E) Poder coercitivo

24

Considerando o processo complexo e dinâmico da mudança organizacional, o senso de mudança não deve ser tomado com base no paradigma mecanicista ou na concepção clássica de gestão, baseadas em ações deliberadas, objetividade, racionalidade plena, neutralidade, controle amplo e irrestrito de suas variáveis, mas como um processo emergente, substantivo, fluido e dinâmico, com ênfase nas relações e essencialmente assentado nas pessoas, que caracterizam a perspectiva sistêmica.

Analise as premissas essenciais do processo de mudança, segundo uma visão sistêmica, apresentadas a seguir.

- A gestão do processo de mudança é contingencial e emergente. Não possui uma fórmula única e previamente validada.
- II. A compreensão do contexto e a descrição completa de análise são pré-requisitos essenciais para o planejamento da estratégia de mudança organizacional.
- III. A abordagem do pensamento sistêmico, sobretudo a linguagem sistêmica, constitui elemento fundamental do processo de compreensão do fenômeno de mudança.

Assinale

- (A) se somente a premissa I estiver correta.
- (B) se somente a premissa II estiver correta.
- (C) se todas as premissas estiverem corretas.
- (D) se somente a premissa III estiver correta.
- (E) se somente as premissas II e III estiverem corretas.

Focalizando-se a mudança cultural na administração pública, destacam-se a emergência de valores gerenciais e o fenômeno resistência. No processo de transformação são administração pública, introduzidos, na elementos característicos da lógica empresarial desenvolvidos no contexto da administração privada, pela via da transferência e adaptação de conhecimentos gerenciais.

Dentre os pontos delineadores, assinale a alternativa que **não** se relaciona a esse emergente paradigma gerencial.

- (A) Descentralização política e administrativa.
- (B) Redução de níveis hierárquicos.
- (C) Flexibilidade organizacional e a confiança limitada.
- (D) Exclusiva orientação para gestores da organização.
- (E) Controle por resultados.

26

Com relação à aprendizagem organizacional, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) A linguagem são os códigos de envio da mensagem, sendo importante destacar que o significado das palavras não está nelas, mas nas pessoas que as utilizam.
- (B) A aprendizagem organizacional pode ser tomada como um conceito gerencial emergente.
- (C) Implica, sinteticamente, a verificação das transformações organizacionais, mediante o questionamento e a mudança dos padrões de ação e das formas de comportamento vigentes, gerando inovações.
- (D) Nos modelos de gestão em organizações, os elementos podem ser representados pelo contato inicial com um conceito ou tecnologia gerencial (exógeno), seguido da redução desse conteúdo com vistas a alcançar os elementos essenciais e a reflexão crítica acerca da propriedade dos pressupostos que o informam.
- (E) Como consegüência dos novos elementos apreendidos, segue-se a construção de uma nova tecnologia (endógena e coerente com a singularidade da organização).

27

Os programas de estímulo e motivação de pessoas para servidores públicos, devem ser precedidos da devida análise e do diagnóstico do contexto e da cultura organizacional.

Com relação aos componentes do programa de envolvimento ampliado dos servidores, assinale a afirmativa correta.

- (A) Realização de cursos de treinamento (perspectiva operacional).
- (B) Oferecimento de vale refeição.
- (C) Ações de melhoria de processos (estrutura e desempenho).
- (D) Incorporação de parcela variável à cesta de remuneração.
- (E) Formação de grupos de estudo e melhorias.

28

Um indicador de desempenho de processo, levando-se em conta os propósitos para os quais é concebido, deve incorporar os seguintes atributos:

- (A) relevância, perenidade, complexidade, consistência e objetividade/subjetividade.
- (B) relevância, permanentes transformações, simplicidade, consistência e objetividade/subjetividade.
- (C) relevância, permanentes transformações, complexidade, consistência e objetividade/subjetividade.
- (D) relevância, perenidade, simplicidade, consistência e objetividade/subjetividade.
- (E) relevância, perenidade, complexidade, consistência e objetividade/subjetividade.

29

Sobre a avaliação de desempenho e resultados na administração pública, analise as afirmativas a seguir.

- I. O esforço de aferição pode, essencialmente, ser procedido a partir de três dimensões gerais de análise: eficiência, eficácia e efetividade.
- II. A gestão de desempenho das pessoas e da organização pode ser compreendida em duas perspectivas: a do desempenho e a do resultado.
- III. A perspectiva de desempenho refere-se aos reflexos gerados pela atuação do sistema, ou seja a efetividade, e a perspectiva resultados diz respeito aos sensos de eficiência e eficácia.

Considerando estas afirmativas assinale:

- (A) se somente a premissa I estiver correta.
- (B) se somente as premissas I e II estiverem corretas.
- (C) se somente as premissas I e III estiverem corretas.
- (D) se somente as premissas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas as premissas estiverem corretas.

30

Com relação à gestão por competência na administração pública, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) É a gestão da capacitação orientada para o desenvolvimento do conjunto de conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias ao desempenho das funções dos servidores, visando ao alcance dos objetivos da instituição.
- (B) Relaciona-se à capacidade de conversão e apropriação de elementos conceituais e técnicos em ações, como capacidade analítica, comunicação, flexibilidades, resiliência e outras.
- (C) Pode ser entendida como os elementos conceituais ou técnicos que uma pessoa deve ter para o exercício de determinada atividade, como teorias organizacionais, tecnologias de gestão, legislação aplicada ao setor público, dentre outras
- (D) É a gestão dos atributos de personalidade e das posturas pessoal e profissional necessárias para o desempenho da função, como valores éticos, transparência, franqueza, cordialidade, respeito ao trabalho do outro e mais.
- (E) Trata-se de atividade tipicamente de curto ou curtíssimo prazo, orientada para a preparação do agente público, com vistas a desempenhar atribuições da sua esfera de competência ou da sua órbita de influência.

Conhecimentos Específicos

31

Considere as afirmativas a seguir

- I. Sacos de cimento devem ser armazenados em lugares cobertos, protegidos do Sol, da chuva e da umidade, para garantir sua durabilidade
- II. Sacos de cal devem ser armazenados em lugares cobertos, protegidos do Sol, da chuva e da umidade, para garantir sua durabilidade
- III. Cerâmicas e azulejos devem ser protegidos apenas por causa do seu alto custo e fragilidade

- (A) se apenas I estiver correta.
- (B) se apenas II estiver correta.
- (C) se apenas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas estiverem corretas.

Assinale a afirmativa que indica a área de proteção integral, que tem como objetivo básico preservar sítios naturais raros, singulares ou de grande beleza cênica.

- (A) Estação Ecológica.
- (B) Monumento Natural.
- (C) Parque Nacional.
- (D) Refúgio da Vida Silvestre.
- (E) Reserva Biológica.

33

A área de uso sustentável, em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotadas de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas. Tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais.

O texto acima refere-se à:

- (A) Área de Proteção Ambiental.
- (B) Área de Relevante Interesse Ecológico.
- (C) Floresta Nacional.
- (D) Reserva de Fauna.
- (E) Reserva Extrativista.

34

A atividade que possibilita a obtenção dos custos reais de uma obra de Engenharia é denominada:

- (A) Apropriação.
- (B) Cubagem.
- (C) Licitação.
- (D) Orçamentação.
- (E) Sondagem.

35

Assinale a afirmativa que corresponde à primeira fase a ser considerada no planejamento de um empreendimento ou obra de grande porte, numa área isolada

- (A) Apropriação.
- (B) Fiscalização.
- (C) Locação.
- (D) Mobilização.
- (E) Terraplanagem.

36

Ao se dobrar o diâmetro externo de um silo cilíndrico construído em concreto, mantendo-se sua altura e a relação entre os seus diâmetros externo e interno, o volume de concreto a ser usado na construção da sua parede:

- (A) Dobra
- (B) Triplica
- (C) Quadruplica
- (D) Octuplica
- (E) Não se altera

37

Em uma obra de pequeno porte, a pequena viga executada no final da alvenaria com a finalidade de melhor distribuir as cargas da laje e da cobertura, é denominada:

- (A) baldrame
- (B) cinta de amarração
- (C) contrapiso
- (D) contraverga
- (E) verga

38

Para o cálculo de volumes a serem transportados em serviços de terraplenagem de uma estrada, correspondentes a um diagrama de massas ou de Bruckner, analise as afirmativas a seguir.

- A forma do diagrama de massas está diretamente relacionada com a topografia do terreno e acompanha seu desenho.
- II. Inclinações muito elevadas das linhas do diagrama indicam grandes movimentos de terras.
- III. Pontos de mínimo correspondem à passagem de aterro para corte.

Assinale:

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
- (C) se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas.
- (D) se apenas as afirmativas I e III estiverem corretas
- (E) se todas as afirmativas estiverem corretas.

39

Considere as afirmativas a seguir.

- I. A locação de uma parede é feita pelo seu eixo.
- II. A locação de um pilar ou sapata é feita pelo seu centro.
- III. Erros na locação de uma obra não geram custos adicionais.

Assinale:

- (A) se apenas I estiver correta.
- (B) se apenas II estiver correta.
- (C) se apenas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas estiverem corretas.

40

Assinale a alternativa que corresponde ao equipamento mais adequado para a escavação de valas

- (A) Motoniveladora
- (B) Moto-Scraper
- (C) Pá-carregadeira
- (D) Retroescavadeira
- (E) Trator de esteiras

41

Selecione a opção correspondente ao órgão encarregado de assegurar, com selo de qualidade, as características de materiais empregados em obras de infra-estrutura.

- (A) ABCP
- (B) ABNT
- (C) CONFEA
- (D) INMETRO
- (E) INT

42

Em um projeto estrutural uma barra de aço aparece com a indicação 6 N2 ϕ 10 C = 150

Considere as seguintes afirmações:

- I. Esta barra de aço possui diâmetro de 10 cm
- II. Esta barra de aço possui comprimento igual a 1,5 m
- III. Esta barra é a de número 6 e aparece duas vezes Assinale:
- (A) se apenas I estiver correta.
- (B) se apenas II estiver correta.
- (C) se apenas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas estiverem corretas.

O índice PEI, que identifica a resistência de pisos cerâmicos ao desgaste por abrasão, possui valor máximo igual a:

(A) 5 (C) 25

(B) 10 (D) 50

(E) 100

44

O georreferenciamento de uma obra pode ser feito a partir de pontos denominados:

(A) marcos.

(B) meridianos.

(C) paralelos.

(D) pontos de controle.

(E) pontos de fuga.

De acordo com a legislação, o órgão encarregado de definir a precisão posicional das coordenadas que definem os limites de um imóvel rural, georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, é o(a)

(A) CONFEA

(B) IBGE

(C) INCRA

(D) INPE

(E) Polícia Federal

46

Considere as seguintes afirmativas, relacionadas à especificação dos quantitativos de materiais a serem empregados numa obra

- I. O concreto será especificado por volume.
- II. Pisos serão especificados por área.
- III. Pinturas serão especificadas por área.

Assinale:

- (A) se apenas I estiver correta.
- (B) se apenas II estiver correta.
- (C) se apenas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas estiverem corretas.

A expedição do documento denominado Anotação de Responsabilidade Técnica, é atribuição do(a)

- (A) ABNT.
- (B) CREA.
- (C) Engenheiro Responsável pela Obra.
- (D) INMETRO.
- (E) Prefeitura Municipal.

Ao se dobrar a área de um canal aberto de seção quadrada, seu raio hidráulico:

- (A) Reduz-se de aproximadamente 47%.
- (B) Reduz-se de aproximadamente 53%.
- (C) Não se altera
- (D) Aumenta de aproximadamente 47%.
- (E) Aumenta de aproximadamente 53%.

O SINAPI, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, é elaborado a partir de dados coletados e mantidos pelo(a)

- (A) Banco do Brasil
- (B) Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
- (C) Caixa Econômica Federal e IBGE
- (D) Confederação Nacional da Indústria
- (E) Departamento Nacional de Infraestrutura em Transportes

50

A respeito das vantagens da aplicação de sistemas Drywall, assinale a afirmativa incorreta.

- (A) Alívio de carga na estrutura.
- (B) Conforto acústico.
- (C) Conforto térmico.
- (D) Redução no tempo de execução.
- (E) Suporte a fixação de objetos pesados.

Uma viga biapoiada de comprimento L está submetida a um carregamento simétrico formado por duas cargas concentradas. Para que metade da viga esteja sob flexão pura a distância das cargas concentradas aos apoios mais próximos deve ser igual a:

(A) L/8

(B) L/6

(C) L/4

(D) L/3

(E) L/2

52

Com relação ao planejamento de uma obra por um diagrama de redes, analise as afirmativas a seguir.

- I. Em uma atividade crítica, os tempos mais cedo e mais tarde coincidem.
- II. Se uma atividade crítica sofrer um atraso de 6 dias, o projeto como um todo sofrerá o mesmo atraso.
- III. Eventos Críticos são interligados pór atividades críticas.
- Assinale:
- (A) se apenas I estiver correta.
- (B) se apenas II estiver correta.
- (C) se apenas I e II estiverem corretas.
- (D) se apenas II e III estiverem corretas.
- (E) se todas estiverem corretas.

Em uma viga biapoiada submetida a uma carga triangular, o diagrama de esforços cortantes é:

- (A) constante
- (B) elíptico
- (C) indeterminado
- (D) linear
- (E) parabólico

Na determinação probabilística da duração esperada de uma atividade, os pesos atribuídos aos valores da duração pessimista, média e otimista são, respectivamente:

- (A) 1, 1 e 4
- (B) 1, 4 e 1
- (C) 4, 1 e 1
- (D) 1, 2 e 1
- (E) 2, 1 e 1

55

Num diagrama de rede de atividades, a relação entre a primeira data de início (PDI), primeira data de término (PDT) e a duração (D) de uma atividade é:

- (A) PDI = PDT D
- (B) PDI = PDT * D
- (C) PDI = PDT + D
- (D) PDT = PDI D
- (E) PDT = PDI + D

A profundidade de penetração no solo considerada para fins de resistência dos esforços atuantes, é denominada:

- (A) ficha
- (B) fuste
- (C) nega
- (D) repique
- (E) última

57

A energia de deformação elástica acumulada em uma viga engastada e livre de comprimento L e rigidez à flexão EJ, submetida a uma carga concentrada P aplicada na sua extremidade livre, é dada pela expressão:

- (A) PL³/(3EJ)
- (B) PL3/(6EJ)
- (C) $P^2L^3/(3EJ)$
- (D) $P^2L^3/(6EJ)$
- (E) $P^2L^3/(2EJ)$

58

Selecione a opção correspondente ao material orçado a partir de seus quantitativos previstos em quilogramas (ou seus múltiplos):

- (A) aço para armaduras.
- (B) concreto simples.
- (C) concreto ciclópico.
- (D) fôrmas de concreto armado.
- (E) pisos industriais.

59

Um pilar circular possui 42 cm de diâmetro. Seu núcleo central será um círculo de raio, em cm, igual a:

- (A) 6,0
- (B) 7,0
- (C) 10,5
- (D) 14,0
- (E) 21,0

60

Para que o volume de água escoando em um canal aberto com seção em forma de triângulo equilátero de lado L seja igual à metade da sua capacidade volumétrica, a profundidade deve ser igual a:

- (A) $L\sqrt{3}$ /4
- (B) $L\sqrt{3}/2$
- (C) L $\sqrt{6}$ /4
- (D) L $\sqrt{6}$ /2
- (E) L $\sqrt{6}$

