

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO-RESERVA EM EMPREGOS DE NÍVEL SUPERIOR E NÍVEL MÉDIO DO CONSELHO DE ARQUITETURA E URBANISMO DO BRASIL E DOS CONSELHOS DE ARQUITETURA E URBANISMO DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL

Código

202



INSTRUCÕES

- Você receberá do fiscal
 - o um **caderno de questões** das **provas objetiva e discursiva** contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas de resposta cada uma, e apenas uma alternativa correta, e 1 (uma) questão discursiva;
 - o um cartão de respostas ótico personalizado; e
 - o uma folha de respostas da prova discursiva.
- Verifique se a numeração das questões, a paginação do caderno de questões e as codificações do cartão de respostas ótico e da folha de respostas da prova discursiva estão corretas.
- Quando autorizado pelo fiscal do IADES, no momento da identificação, escreva no espaço apropriado do cartão de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Educação, arma poderosa.

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer as **provas objetiva e discursiva**, devendo controlar o tempo, pois não haverá prorrogação desse prazo. Esse tempo inclui a marcação do **cartão de respostas** ótico e o preenchimento da **folha de respostas da prova discursiva**.
- Somente será permitido levar o caderno de questões após 3 (três) horas e 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início das provas, você poderá entregar seu cartão de respostas ótico e a folha e respostas da prova discursiva e retirar-se da sala.
- Após o término da prova, entregue ao fiscal do IADES o cartão de respostas e a folha de respostas da prova discursiva devidamente assinados.
- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, fabricada de material transparente.
- Não é permitida a utilização de qualquer aparelho eletrônico de comunicação. Desligue e guarde em embalagem fornecida pelo fiscal do **IADES**: máquina fotográfica; telefone celular; relógio; gravador; *bip*; receptor; *pager*; *notebook*; *tablet* eletrônico; *walkman*; aparelho portátil de armazenamento e de reprodução de músicas, vídeos e outros arquivos digitais; agenda eletrônica; *palmtop*; régua de cálculo; máquina de calcular e (ou) qualquer outro equipamento similar.
- Não é permitida a consulta a livros, dicionários, apontamentos e apostilas.
- Você somente poderá sair e retornar à sala de aplicação de provas na companhia de um **fiscal do IADES**.
- Não será permitida a utilização de lápis em nenhuma etapa da prova.

INSTRUÇÕES PARA AS PROVAS OBJETIVA E DISCURSIVA

- Verifique se os seus dados estão corretos no cartão de respostas da prova objetiva e na folha de respostas da prova discursiva. Caso haja algum dado incorreto, escreva apenas no(s) campo(s) a ser(em) corrigido(s), conforme instruções no cartão de respostas.
- Leia atentamente cada questão e assinale, no cartão de respostas ótico, uma única alternativa.
- O cartão de respostas ótico e a folha de respostas da prova discursiva não podem ser dobrados, amassados, rasurados ou manchados nem podem conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- A maneira correta de assinalar a alternativa no **cartão de respostas** é cobrir, fortemente, com **caneta esferográfica preta** ou **azul**, o espaço a ela correspondente. Marque as respostas assim:

PROVA PARA O(S) SEGUINTE(S) EMPREGO(S) (Código 202):

CAU-BR: Assistente de informática / CAU-AM: Assistente de TI / CAU-MA: Assistente de TI / CAU-MS: Técnico em Informática / CAU-RO: Técnico em Informática.



CONHECIMENTOS BÁSICOS Questões de 1 a 25

LÍNGUA PORTUGUESA Questões de 1 a 10

Texto 1 para responder as questões de 1 a 4.

Integrar sala de jantar e cozinha pode ser funcional e acessível

A proposta de integrar dois ou mais ambientes é cada vez mais comum em imóveis com espaços reduzidos. Projetos com esse caráter devem compor elementos com harmonia e neutralidade, a fim de tornar o ambiente funcional e esteticamente confortável. No caso da sala de jantar e da cozinha, a integração traz a praticidade de servir uma refeição tendo acessórios necessários ao alcance de forma simples e facilitada.

As cores são elementos importantes na hora de unir os ambientes de forma prática e esteticamente atraente. "O acabamento de tonalidade cinza escuro em composição com o madeirado, com veios marcados em tons mais claros, traz a neutralidade necessária para integração da cozinha e do espaço de jantar", explica o arquiteto Marcos Molinari. A ilha gourmet é laqueada em tons de cinza escuro com pigmentos prateados, conferindo sofisticação através do efeito de metais como o aço, o ferro e o chumbo.

As portas do balcão horizontal utilizam o vidro fumê, em sintonia com as demais tonalidades da cartela do projeto. A adega suspensa foi elaborada para conferir um ar contemporâneo com nichos iluminados. Outro destaque é a escultura grega que reproduz um rosto, agregando valor estético ao ambiente.

O mobiliário clássico atribui elegância e estilo ao espaço, que se torna aconchegante com a iluminação em pontos estratégicos e com luz amarela, que torna o ambiente mais convidativo. "O lustre contemporâneo, em cima da mesa de jantar, contrasta com as poltronas clássicas, tornando o ambiente uma mistura dos dois estilos, encontrados em diferentes elementos no espaço", explica Marcos.

Disponível em: http://correiobraziliense.lugarcerto.com.br/app/noticia/arquitetura-e-ecoracao/2013/10/28/interna_noticias, 47493/integrar-sala-de-jantar-e-cozinha-pode-ser-funcional-e-acessivel.shtml. Acesso em: 1°/11/2013, com adaptações.

QUESTÃO 1

Quanto aos aspectos gramaticais, assinale a alternativa correta.

- (A) No trecho "Projetos com esse caráter" (linha 3), a expressão "esse caráter" antecipa a ideia contida no trecho "a integração traz a praticidade" (linha 6).
- (B) No trecho "a fim de tornar o ambiente funcional e esteticamente confortável" (linhas 4 e 5), a substituição da expressão "a fim" por **afim** causa prejuízo à correção gramatical.
- (C) No período iniciado em "Outro destaque" (linha 21), a inserção de uma vírgula após a palavra "grega" (linha 22) não alteraria o sentido da oração.
- (D) No primeiro período do último parágrafo, a primeira ocorrência da partícula "que" (linha 25) faz referência à expressão "mobiliário clássico" (linha 24).
- (E) A supressão de "tornando o ambiente uma mistura dos dois estilos" (linhas 28 e 29) não causaria prejuízo ao sentido do texto.

QUESTÃO 2_____

Com base nas ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) Em imóveis com espaços diminutos, são comuns projetos que sugiram a incorporação de ambientes, proporcionando funcionalidade, otimização e conforto, sem perder a elegância.
- (B) No momento de se integrar os ambientes, como elemento importante, o projeto sugere que se mantenha a mesma cor e tonalidade.
- (C) Uma vez que os ambientes são integrados, o resultado prático pretendido pelo projeto é que o usuário adentre em cômodos distintos, mas se sinta como se estivesse em um espaço único.
- (D) O objetivo proposto no projeto é dinamizar a decoração de cozinhas, a fim de maximizar o conforto.
- (E) Por pregar a modernidade, o projeto sugere que se utilize cores claras e mobiliário contemporâneo, prescindindo de material clássico.

QUESTÃO 3_____

De acordo com a classificação e o emprego das palavras, assinale a alternativa correta.

- (A) A palavra "necessários" (linha 7) poderia ser empregada no singular, considerando que também é possível concordá-la com o vocábulo "alcance" (linha 7).
- (B) O verbo "compor" (linha 3) está empregado no sentido de produzir/fazer.
- (C) A substituição da expressão "veios marcados" (linha 12) por **estrias marcadas** traria prejuízo ao sentido do texto.
- (D) Para o correto emprego de expressões, a palavra "através" (linha 16) deve ser substituída pela expressão **por meio**.
- (E) Sem prejuízos para as regras de concordância, é possível flexionar a palavra "atraente" (linha 10) para a sua forma plural.

QUESTÃO 4

Quanto às regras de pontuação, assinale a alternativa correta.

- (A) A primeira vírgula empregada no último período do segundo parágrafo pode ser suprimida, devido à oração ter sido escrita em sua forma direta.
- (B) Sem prejuízo, é possível inserir uma vírgula após a palavra "caráter" (linha 3).
- (C) Seria mais apropriado, segundo as regras de pontuação, utilizar dois pontos após a palavra "amarela" (linha 26), substituindo assim a vírgula empregada.
- (D) As aspas empregadas no segundo parágrafo do texto, por serem facultativas, podem ser suprimidas.
- (E) Sem prejuízos, o trecho entre aspas, iniciado em "'O acabamento de tonalidade cinza escuro" (linhas de 10 e 14), pode ser reescrito da seguinte forma: O acabamento de tonalidade cinza escuro em composição com o madeirado com veios marcados em tons mais claros traz a neutralidade necessária para integração da cozinha e do espaço de jantar.

Texto 2 para responder as questões de 5 a 8.

- Antes de pensar em despoluir nossos rios, devemos refletir sobre a causa da poluição, intimamente associada a lançamentos sem controle de efluentes domésticos e
- 4 industriais nos rios e à destinação do lixo nas cidades. Um levantamento feito pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2008, atesta que apenas 30% dos
- 7 municípios brasileiros, em média, contam com tratamento de esgoto. No Pará, são 4,2%. Todo o esgoto não tratado, produzido diariamente por milhões de pessoas, vai para o rio
- no mais próximo. Para mudar esse quadro, são necessários investimentos maciços no saneamento básico, com rede coletora e tratamento do esgoto antes do lançamento nos rios.
- O pensamento de que sempre haverá a depuração natural nos rios de grandes volumes é um equívoco. Na foz do Amazonas, foi encontrada contaminação por metais pesados,
- 16 assim como no rio Pará, próximo ao polo industrial de Vila do Conde. A capacidade diluidora de um rio tem seu limite. É possível o desenvolvimento das cidades sem agressões ao
- meio ambiente; basta que poder público e população se unam em uma causa comum e não pensem que os rios são locais de destino de nossos rejeitos. Com essa conscientização, se o
- 22 problema não for resolvido, será pelo menos minimizado.

PEREIRA, Simone. Fórum: Por que não conseguimos despoluir nossos rios? *In: Revista AU*. Fórum. Disponível em: http://au.pini.com.br/arquitetura-urbanismo/234/artigo296119-1.aspx.

Acesso em: 1º/11/ 2013, com adaptações.

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa correta considerando a estruturação linguística e a organização das ideias do texto.

- (A) Em "No Pará, são 4,2%." (linha 8), foi utilizado o mecanismo de substituição do verbo como recurso coesivo para evitar repetição.
- (B) A oração correspondente a "foi encontrada contaminação por metais pesados" (linha 15) na voz ativa é **metais pesados contaminaram**.
- (C) As palavras "domésticos" (linha 3), "média" (linha 7) e "público" (linha 19) seguem a mesma regra de acentuação gráfica.
- (D) A oração "produzido diariamente por milhões de pessoas" (linha 9) tem valor adverbial.
- (E) A palavra "efluentes" (linha 3) poderia ser substituída por **dejetos** sem alterar a correção gramatical e as relações semânticas do texto.

QUESTÃO 6_____

Assinale a alternativa que apresenta a interpretação correta de informações do texto.

- (A) A poluição fluvial está associada apenas ao lançamento de esgoto doméstico e industrial nos rios e à destinação do lixo produzido.
- (B) No Brasil, a maioria da população não é bem atendida em termos de saneamento básico, como fornecimento de água e tratamento de esgoto.
- (C) A poluição dos rios é limitada por um processo natural chamado depuração.
- (D) Todo o esgoto produzido nas cidades desemboca nos rios.
- (E) É impossível o alcance de um alto nível de desenvolvimento sem haver poluição.

QUESTÃO 7_____

Considere as afirmações acerca da leitura do texto e julgue os itens a seguir.

- I. É possível depreender do texto que o Pará é o estado com mais rios poluídos no País.
- II. Segundo o texto, um terço da população brasileira, em 2008, não tinha acesso a tratamento de esgoto.
- III. Para a autora do texto, a conscientização das pessoas é o único recurso que pode acabar com a poluição dos rios.
- IV. O texto foi construído sob a ótica preventiva.

A quantidade de itens certos é igual a

QUESTÃO 8

(B) 1. (C) 2. (D) 3.

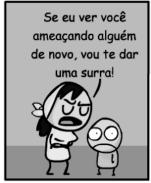
(E) 4.

Com base na estrutura linguística e na organização das ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) O emprego da vírgula após "Antes de pensar em despoluir nossos rios" (linha 1) é opcional.
- (B) A palavra "despoluir" (linha 1) é formada com o acréscimo de um sufixo ao verbo **poluir**.
- (C) O emprego do acento grave em "à destinação do lixo nas cidades" (linha 4) deve-se ao gênero da palavra "destinação".
- (D) Em "Todo o esgoto" (linha 8), a substituição de "todo" por **qualquer** não altera o sentido do texto.
- (E) A palavra "equívoco" (linha 14) foi empregada para caracterizar o substantivo "pensamento" (linha 13).

Texto 3 para responder as questões 9 e 10.





tironas.blogspot.com

Disponível em: http://marinhodapenha.wordpress.com/diversao/>.

Acesso em: 3/11/2013.

QUESTÃO 9 _____

Quanto aos aspectos gramaticais, assinale a alternativa correta.

- (A) Em "Se eu ver você ameaçando alguém de novo", o verbo **ver** está flexionado no futuro do subjuntivo.
- (B) A oração "que você vem ameaçando o vizinho" exerce função de objeto direto.
- (C) A oração "que você vem ameaçando o vizinho" exerce a função de sujeito da oração.
- (D) Em "Ameaçar é muito feio, meu filho!", tem-se uma oração subordinada substantiva apositiva.
- (E) Em "Se eu ver você ameaçando alguém de novo", a substituição do verbo "ver" pela forma verbal **vir** causa prejuízo à correção gramatical.

QUESTÃO 10 _____

Acerca das ideias do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) No primeiro quadrante, a substituição do ponto de interrogação por ponto final não altera o sentido do texto.
- (B) Em "Ameaçar é muito feio, meu filho!", a substituição da exclamação por ponto final retira a função do vocativo
- (C) É possível inferir que a mulher age de acordo com suas convições.
- (D) É possível inferir que a mulher viu a criança ameaçando o vizinho.
- (E) Conforme o texto se desenvolve, é possível inferir que há uma incoerência na fala da mulher.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO Questões de 11 a 16

QUESTÃO 11_____

Sabe-se, com certeza, que "o arquiteto gosta de legumes e a nutricionista faz natação" e que "a nutricionista corre ou faz natação". Além disso, sabe-se que "se o empresário viaja, então a nutricionista não faz natação" é falso. Acerca disso, é correto afirmar que a(o)

- (A) nutricionista corre.
- (B) empresário viaja.
- (C) nutricionista não faz natação.
- (D) empresário não viaja.
- (E) arquiteto não gosta de legumes.

QUESTÃO 12

Considerando a afirmação "Todo arquiteto é louco por futebol", é correto afirmar que

- (A) quem não é arquiteto não é louco por futebol.
- (B) quem não é arquiteto é louco por futebol.
- (C) aquele que não é louco por futebol não é arquiteto.
- (D) aquele que é louco por futebol é arquiteto.
- (E) nenhum arquiteto é louco por futebol.

QUESTÃO 13_____

Uma empresa onde trabalhava um grupo de arquitetos fez o pagamento mensal escalonado em pequenos grupos: primeiramente, pagou um terço dos arquitetos, depois pagou metade dos restantes e, por último, pagou os 10 arquitetos que restavam. Conforme essas informações, nessa empresa trabalham

- (A) 18 arquitetos.
- (B) 21 arquitetos.
- (C) 27 arquitetos.
- (D) 30 arquitetos.
- (E) 33 arquitetos.

QUESTÃO 14_____

Em uma empresa, trabalham 5 administradores, 8 arquitetos e 6 engenheiros. O menor número de pessoas sorteadas aleatoriamente, de modo a formar um grupo com, pelo menos, 3 representantes de cada profissão é

- (A) 9.
- **(B)** 12.
- (C) 13.
- (D) 14.
- **(E)** 17.

QUESTÃO 15 _____

No projeto de um jardim, há uma fonte rodeada de cinco estátuas diferentes. De quantas maneiras distintas podem ser dispostas as estátuas em volta da fonte?

(A) 10. (B) 12. (C) 24. (D) 32. (E) 56.

QUESTÃO 16 _____

Na reunião dos arquitetos de uma empresa, compareceram 16 pessoas, sendo 8 homens e 8 mulheres, mas só havia 13 cadeiras. De quantas maneiras distintas as 16 pessoas podem ocupar as 13 cadeiras, sendo que em nenhuma vez fique uma mulher em pé?

(A) 56. (B) 92. (C) 256. (D) 540. (E) 720.

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA APLICADA AO CAU Questões de 17 a 21

QUESTÃO 17 _____

A respeito do CAU/BR, assinale a alternativa correta conforme o previsto no respectivo Regimento Geral (Resolução CAU/BR n° 33/2012).

- (A) O CAU/BR é uma fundação federal uniprofissional, dotada de personalidade jurídica de direito privado, que constitui serviço público federal.
- (B) O CAU/BR exerce ações regulamentadoras, decidindo, em última instância, as demandas instauradas nos Conselhos de Arquitetura e Urbanismo dos estados e do Distrito Federal (CAU/UF).
- (C) A Ouvidoria Geral, instituída sob a forma de organismo vinculado diretamente à Presidência, deverá ter como responsável um arquiteto e urbanista.
- (D) A gerência técnica, a administrativa e a financeira do CAU/BR estão vinculadas e subordinadas à Secretaria Geral.
- (E) Para o desempenho de atividades e funções específicas, o CAU/BR não poderá constituir comissões temporárias, mas somente comissões especiais.

QUESTÃO 18 _____

Em relação aos campos de atuação e às atividades e atribuições do arquiteto e urbanista, assinale a alternativa correta.

- (A) O arquiteto e urbanista realiza o estudo de viabilidade contábil e rural.
- (B) O arquiteto e urbanista faz assistência técnica, vedada a assessoria e a consultoria.
- (C) O arquiteto e urbanista desempenha cargo e função técnica, vedada a elaboração de orçamentos.
- (D) O campo de atuação da arquitetura de interiores envolve a concepção e execução de projetos de ambientes
- (E) O campo de atuação da arquitetura paisagística envolve a concepção e a execução de projetos de ambientes.

QUESTÃO 19_____

Sobre o Plenário do CAU/BR, assinale a alternativa correta conforme o previsto no respectivo Regulamento Geral (Resolução CAU/BR nº 33/2012)

- (A) O Plenário do CAU/BR é constituído por dois conselheiros representantes de cada estado e do Distrito Federal.
- (B) O Plenário do CAU/BR é constituído por um conselheiro representante das instituições de ensino superior de arquitetura e urbanismo.
- (C) As manifestações do Plenário serão tomadas pela maioria absoluta de seus membros, ressalvados os casos previstos no Regulamento Geral.
- (D) Ao Plenário do CAU/BR compete apreciar e decidir, em primeira instância, sobre matéria referente ao exercício da profissão de arquiteto e urbanista.
- (E) Ao Plenário é vedado apreciar e decidir sobre o registro temporário de empresas estrangeiras sem sede no País, sendo essa atribuição exclusiva da Presidência do CAU/BR.

QUESTÃO 20_____

Quanto ao Código de Ética e Disciplina do CAU/BR, assinale a alternativa correta.

- (A) As recomendações, que são derivadas dos princípios, devem ser seguidas de forma específica e restrita às circunstâncias objetivas e concretas, sendo que a transgressão a elas será considerada infração éticodisciplinar imputável.
- (B) O arquiteto e urbanista responsável por atividade docente das disciplinas de arquitetura e urbanismo, além de deter conhecimento específico sobre o conteúdo a ser ministrado, não precisa ter executado atividades profissionais referentes às respectivas disciplinas.
- (C) O arquiteto e urbanista deve assumir a responsabilidade pela orientação transmitida a seus contratantes.
- (D) O arquiteto e urbanista pode receber honorários, pagamentos ou vantagens de duas partes de um mesmo contrato vigente.
- (E) O arquiteto e urbanista pode contratar, representar ou associar-se a pessoas que estejam sob sanção disciplinar, excluídas ou suspensas por seus respectivos conselhos profissionais.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa que apresenta competências do CAU/BR, conforme previsto no art. 28 da Lei Federal n° 12.378/2010.

- (A) Editar e alterar o Regimento Geral, mas sendo vedado editar e alterar o Código de Ética aprovado.
- (B) É vedada a intervenção nos CAU/UF, quando constatada a violação do Regimento Geral.
- (C) É vedado firmar convênios com entidades públicas, podendo fazer somente com entidades privadas.
- (D) Aprovar e divulgar tabelas indicativas de honorários dos arquitetos e urbanistas.
- (E) É vedada a contratação de empresa de auditoria para auditar o CAU/BR e os CAU/UF, conforme o previsto no Regimento Geral.

ATUALIDADES Questões de 22 a 25

QUESTÃO 22 _____

O processo que envolve a produção e a transmissão de energia elétrica passou a ser motivo de grande discussão no Brasil e no mundo. Os temas abordam a necessidade de se produzir energia e, ao mesmo tempo, manter a proteção ambiental ou estabelecer uma linha para o desenvolvimento sustentável. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A energia eólica é uma fonte limpa e de baixo custo de instalação, portanto deveria ser utilizada em larga escala.
- (B) No Brasil, há o predomínio na utilização da energia hidroelétrica, o que por vezes gera uma instabilidade na produção, pois existem as questões climáticas que também devem ser levadas em consideração.
- (C) A energia nuclear foi banida completamente do Japão em virtude do terremoto de Fukushima, fato que não comprometeu o desenvolvimento industrial, em função das ricas jazidas carboníferas do país.
- (D) Com a crise mundial na produção de energia, as fontes alternativas se sobrepuseram em quantidade em relação à produção de energia convencional, como hidroelétricas e termoelétricas.
- (E) O Brasil é atualmente o maior produtor de etanol do mundo, fato que o coloca em destaque para impor as regras do mercado global em relação a essa fonte de biomassa.

QUESTÃO 23 _____

Os conflitos do Oriente Médio e da África são recorrentes na história e as causas são diversas, incluindo questões políticas, econômicas, territoriais, água, entre outras situações. No momento, o nível mais dramático ocorre em um país islâmico, de maioria sunita, mas governado por uma minoria alauíta; a guerra civil já deixou, até o momento, mais de 120 mil mortes e milhões de refugiados em países vizinhos. O conflito de interesses entre duas das principais nações do mundo, Estados Unidos e Rússia, recrudescem a tensão nessa nação.

É correto afirmar que o texto apresentado se refere à(ao)

- (A) Palestina, que vive um eterno conflito com Israel.
- (B) Egito, que se transformou em país teocrático.
- (C) Líbia, que viu seu ditador ser morto pelos revolucionários em praça pública.
- (D) Síria, que vive uma guerra civil, ainda extensão da Primavera Árabe.
- (E) Arábia Saudita, em virtude de ser o maior produtor de petróleo do mundo.

QUESTÃO 24_____

A expansão urbana gerou grandes desafios aos arquitetos e urbanistas do mundo, pois esses profissionais devem gerar condições para que as cidades sejam aprazíveis e consigam ordenar milhões de pessoas de forma sustentável. Acerca desse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) O encontro físico entre cidades, também conhecido como conurbação, tem provocado grande desordem social, pois os serviços dos municípios se interagem e se confundem e não conseguem contemplar plenamente as necessidades da população local.
- (B) A construção de metrô para as médias e grandes cidades é apontada como a única alternativa moderna para solucionar o problema de mobilidade urbana.
- (C) O planejamento do Distrito Federal gerou uma cidade com menos problemas urbanos, isso quando comparado às outras metrópoles brasileiras.
- (D) As construções verticais ajudaram na organização das cidades, pois perto desses aglomerados sempre se verifica a presença de uma infraestrutura condizente com eles, que são também chamados de condomínios.
- (E) As cidades globais são a vitrine do crescimento urbano, no entanto, só os países desenvolvidos as possuem, independentemente da classificação existente.

QUESTÃO 25_____

A produção de lixo virou uma das grandes preocupações do mundo atual e a sua destinação é sempre um motivo de controvérsia. Os administradores das cidades apontam para soluções paliativas, tornando necessária a criação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Sobre esse tema, assinale a alternativa correta.

- (A) A logística reversa é um instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial.
- (B) Os lixões a céu aberto só serão permitidos nas áreas mais afastadas das principais regiões metropolitanas do País.
- (C) A incineração dos resíduos sólidos e os aterros sanitários são as soluções mais viáveis para a destinação do lixo urbano.
- (D) A responsabilidade da destinação dos resíduos sólidos fica a cargo dos fabricantes e dos importadores, de acordo com a PNRS.
- (E) O lixo hospitalar e o radioativo são os principais focos dessa nova política de resíduos sólidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS Questões de 26 a 50

QUESTÃO 26

Bloco O Gabriel Spézia 1

De acordo com o Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, Decreto nº 1.171/1994, assinale a alternativa correta.

- (A) A função pública deve ser entendida como exercício pessoal e, portanto, se integra à vida profissional de cada servidor público. Assim, os fatos e os atos verificados na conduta do dia a dia, em sua vida profissional, poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida pessoal.
- (B) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como pessoal, já que, como cidadão integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como autorrealização.
- (C) É dever do servidor ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para o bem comum.
- (D) A moralidade da administração pública é limitada à distinção entre o bem e o mal, sem o acréscimo da ideia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.
- (E) Toda ausência justificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que dificilmente conduz à desordem nas relações humanas.

QUESTÃO 27

Bloco O Gabriel Spézia 1

Com a finalidade de informar o público sobre quais as atividades prestadas pelas organizações públicas, acerca de como acessar e obter esses atividades e quanto às ações e aos compromissos de atendimento estabelecidos, em 2009, foi instituído(a) o(a)

- (A) Portfólio de serviços ao público.
- (B) Cardápio de serviços às pessoas.
- (C) *Menu* de atividades do governo.
- (D) Carta de serviços ao cidadão.
- (E) Carteira de ações do setor público.

OUESTÃO 28

Bloco P Gabriel Spézia 1.1 e 1.4

A habilidade de observar, prestar atenção, ouvir e demonstrar interesse pelo outro e pelo trabalho desempenhado, reconhecer/inferir sentimentos do interlocutor, em uma perspectiva interpessoal do trabalho em equipe, é conhecida como

- (A) comportamento receptivo.
- (B) empatia.
- (C) assertividade.
- (D) compreensão mútua.
- (E) civilidade.

QUESTÃO 29

Bloco P Gabriel Spézia 1 e 1.1

Considerando que, na literatura especializada, há diversos tipos de equipes, entre elas as equipes autodirigidas, assinale a alternativa que apresenta as características deste tipo de equipe e de seus integrantes.

- (A) É composta de pessoas altamente treinadas para o desempenho um conjunto de tarefas interdependentes dentro de uma unidade natural de trabalho, na qual os membros usam o consenso na tomada de decisão para desempenhar o trabalho.
- (B) É composta de pessoas vindas de diversas áreas da empresa (*marketing*, produção, finanças, engenharia) e é formada para alcançar um objetivo específico por meio de um *mix* de competências, sendo quase sempre designadas.
- (C) É formada especialmente para desenhar um novo produto ou serviço, em que os participantes são designados com base em suas habilidades, para contribuírem com o sucesso dos objetivos estabelecidos.
- (D) É designada para resolver imediatamente um problema, ficando o grupo responsável por um plano de longo prazo para a resolução da demanda, que pode incluir a implementação da solução proposta.
- (E) É um grupo de pessoas experientes de diferentes departamentos ou funções, encarregado de melhorar a qualidade, reduzir custos e incrementar a produtividade em processos que afetam todos os departamentos e as funções.

QUESTÃO 30

Assistente de TI Fernando Goulart 3

Considerando que as redes de computadores podem ser classificadas por sua abrangência, é correto afirmar que a rede em que a conexão ocorra entre computadores de uma pequena empresa sem filiais é uma

- (A) MAN.
- (B) PAN.
- (C) WAN.
- (D) LAN.
- (E) WPAN.

OUESTÃO 31

Assistente de TI Fernando Goulart 5

Assinale a alternativa que apresenta exemplos de protocolos utilizados na camada de apresentação do modelo TCP/IP.

- (A) TELNET e TCP.
- (B) UDP e FTP.
- (C) IP e SMTP.
- (D) FTP e DNS.
- (E) IP e TCP.

QUESTÃO 32

Assistente de TI Fernando Goulart 11

No Microsoft Word, para Iniciar Mala Direta em um documento, utiliza-se a aba

- (A) Exibição.
- (B) Referências.
- (C) Inserir.
- (D) Página Inicial.
- (E) Correspondências.

OUESTÃO 33

Assistente de TI Fernando Goulart 5

Assinale a alternativa correta quanto ao protocolo orientado a conexão e que é um dos principais protocolos da camada de transporte no modelo TCP/IP.

- (A) FTP.
- (B) TCP.
- (C) IP.
- (D) ARP.
- (E) DNS.

QUESTÃO 34

Assistente de TI Fernando Goulart 6

O protocolo responsável pelo fornecimento dinâmico de endereços de rede (IP), máscaras de sub-rede e *gateway* padrão é o

- (A) DHCP.
- (B) UDP.
- (C) WINS.
- (D) DNS.
- (E) BOOTP.

QUESTÃO 35

Assistente de TI Fernando Goulart 2.3 e 2.4

Hardware e software são, respectivamente, a parte física e a parte lógica de um computador. Acerca desse tema, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, exemplos de hardware e de software.

- (A) Ubuntu e Memória Buffer.
- (B) Mouse e Processador.
- (C) Impressora e Linux.
- (D) Windows e Debian.
- (E) Programas e Placa Mãe.

OUESTÃO 36

Assistente de TI Fernando Goulart 5, 10 e 12

Considerando que um dos protocolos populares na internet é o FTP, assinale a alternativa que identifica a sua funcionalidade.

- (A) Acessar *e-mails* e transferir para máquina cliente.
- (B) Transferir imagens e textos por mensagens.
- (C) Acessar e transferir arquivos remotos.
- (D) Traduzir filmes de formatos diferentes.
- (E) Acessar páginas protegidas com segurança.

QUESTÃO 37

Assistente de TI Fernando Goulart 7 e 7.1

No que se refere a segurança da informação na internet, assinale a alternativa que indica um tipo de *software* que invade os computadores em favor de terceiros e executa tarefas sem autorização, podendo ser um simples *pop-up*, roubos de senhas ou até contágio de outros computadores da rede.

- (A) Cracker.
- (B) Spyware.
- (C) Hacker.
- (D) Malware.
- (E) Adware.

QUESTÃO 38

Assistente de TI Fernando Goulart 8

Assinale a alternativa que apresenta um serviço de diretórios do Windows 2003 Server que facilita o gerenciamento de senhas e armazena diversas informações, tais como: contas de usuários, grupos, permissões e impressoras.

- (A) Active Diretory (AD)
- (B) Domain Name Service (DNS)
- (C) Object Directory (OD)
- (D) Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- (E) Password Administration (PA)

QUESTÃO 39

Assistente de TI Fernando Goulart 9

O termo *help desk*, do inglês, ou balcão de ajuda, no português, é um serviço de apoio a usuários para resolver problemas técnicos. Com base nessa informação, é correto afirmar que esse atendimento

- (A) só pode ser feito dentro de uma empresa e pessoalmente.
- (B) pode ser feito pessoalmente ou remotamente, mas só dentro de uma empresa.
- (C) pode ser feito tanto pessoalmente ou remotamente, dentro ou fora de uma empresa.
- (D) só pode ser feito remotamente, dentro ou fora da empresa.
- (E) só pode ser feito dentro de uma empresa e remotamente.

OUESTÃO 40

Assistente de TI Fernando Goulart 10.2 e 14

Ao navegar pela internet, é possível digitar os nomes das páginas ao invés do endereço IP, mas, para isso, é necessário que um servidor esteja configurado corretamente. Esse é um servidor de

- (A) HTTP.
- (B) URL.
- (C) SMTP.
- (D) FTP.
- (E) DNS.

OUESTÃO 41

Assistente de TI Fernando Goulart 11

Considerando que, nas células de uma planilha do pacote Office, tenham os seguintes os valores: A1 = 5, B1 = 4, C1 = 3, D1 = 2 e E1 = 1, qual é o valor de uma célula com a fórmula =soma(A1;D1)?

- (A) 7.
- (B) 8.
- (C) 10.
- (D) 12.
- **(E)** 14.

OUESTÃO 42

Assistente de TI Fernando Goulart 12 e 14

Tendo em vista que um dos recursos mais utilizados para comunicação na internet é o correio eletrônico, é correto afirmar que o protocolo utilizado para acesso a uma conta remota de *e-mail* e que permite que as mensagens sejam transmitidas de um servidor para o computador local é o

- (A) SMS.
- (B) POP3.
- (C) HDLC.
- (D) HTTP.
- (E) SSH.

OUESTÃO 43

Assistente de TI Fernando Goulart 12

Quando se quer enviar uma mensagem de correio eletrônico (e-mail) e deseja-se esconder os destinatários enviados em cópia, deve-se usar o

- (A) assunto.
- (B) cco.
- (C) para.
- (D) cc.
- (E) anexo.

QUESTÃO 44

Assistente de TI Fernando Goulart 13 e 14

Considerando que, para se navegar pelas páginas da internet, é necessário um *browser* (navegador), qual é o navegador fornecido e recomendado pela Google?

- (A) Explorer.
- (B) Firefox.
- (C) Safari.
- (D) Chrome.
- (E) Opera.

QUESTÃO 45

Assistente de TI Fernando Goulart 4, 12 e 14

Para planejar e gerenciar uma rede local de computadores, pode-se utilizar vários equipamentos de rede. Acerca desse tema, assinale a alternativa que indica o equipamento de rede que tem como finalidade intermediar a comunicação entre redes heterogêneas, possibilitando a troca de pacotes entre redes distintas.

- (A) Hub.
- (B) Switch.
- (C) Modem.
- (D) Bridge.
- (E) Roteador.

QUESTÃO 46

Assistente de TI Fernando Goulart 2.3, 12 e 14

Considerando que existem diversos *softwares* de correio eletrônico, qual é o cliente de *e-mail* fornecido com o Windows?

- (A) Gmail.
- (B) Yahoo.
- (C) Outlook.
- (D) iOS.
- (E) Android.

QUESTÃO 47

Assistente de TI Fernando Goulart 4 e 12

Levando em consideração que, atualmente, é comum conectar diversos dispositivos *Wi-Fi* (*wireless*) a uma rede de comunicação, assinale a alternativa que apresenta um padrão de fato para a comunicação entre equipamentos sem fio.

- (A) IEE 802.2
- (B) IEE 802.3
- (C) IEE 802.5
- (D) IEE 802.9
- (E) IEE 802.11

OUESTÃO 48

Assistente de TI Fernando Goulart 4 e 12

O dispositivo utilizado em redes de computadores, que pode ser implantado tanto com *hardware* quanto com *software*, que tem como objetivo aplicar políticas de segurança e permite o controle de fluxo de entrada e saída de dados em uma rede é um

- (A) bridge.
- (B) firewall.
- (C) DNS.
- (D) antivírus.
- (E) switch.

QUESTÃO 49

Assistente de TI Fernando Goulart 10.1

Assinale a alternativa correta quanto às funcionalidades de um servidor de arquivos.

- (A) Permite armazenar dados de usuários, grupos e permissões que gerenciam o acesso e o logon de usuários.
- (B) Permite a impressão de documentos por meio da rede.
- (C) Permite que computadores de uma rede registrem e resolvam nomes de domínios.
- (D) Fornece um local central na rede onde os usuários podem compartilhar documentos, imagens e filmes.
- (E) Fornece um local para disponibilização de aplicativos, como, por exemplo, *web* ou banco de dados.

OUESTÃO 50

Assistente de TI Fernando Goulart 3, 10 e 12

Assinale a alternativa que indica o processo de realizar cópias de segurança em outros dispositivos, tais como fitas magnéticas, discos externos ou DVDs, com a possibilidade de recuperação de dados ou aplicações em caso de perda dos dados originais.

- (A) *Backup* de dados.
- (B) Compartilhamento de informações.
- (C) Publicação na web.
- (D) Formatação de discos.
- (E) Instalação de software.

PROVA DISCURSIVA

Orientações para a elaboração dos textos da prova discursiva:

- A prova discursiva consiste na elaboração de um texto dissertativo.
- A prova discursiva deverá ser manuscrita, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, fabricada de material transparente.
- A **folha de texto definitivo** da prova discursiva não poderá ser assinada, rubricada e não deverá conter, em outro local que não o apropriado, nenhuma palavra ou marca que a identifique, sob pena de anulação da prova discursiva.
- A detecção de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição de texto definitivo acarretará anulação da prova do candidato.
- A folha de texto definitivo é o único documento válido para a avaliação da prova discursiva.
- O espaço para rascunho, contido no caderno de provas, é de preenchimento facultativo e não valerá para avaliação da prova discursiva.
- O texto de cada questão deverá ter extensão mínima de 20 (vinte) linhas e máxima de 40 (quarenta) linhas, com base no tema a seguir apresentado.

Leia, com atenção, os textos a seguir.

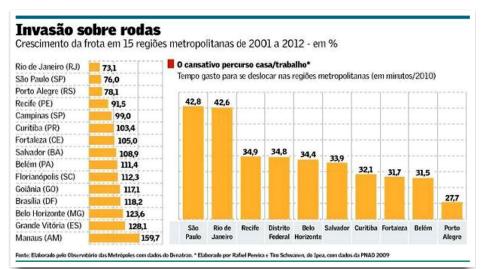
Na falta de vagas, qualquer lugar é lugar

Para passar no teste de direção e obter carteira de habilitação no Distrito Federal (DF), não é preciso (nem recomendável) saber estacionar em cima de calçada, manobrar em ponto de ônibus ou fazer baliza. Na prática, porém, esses são requisitos mínimos para achar um lugar para acomodar o carro na zona central da cidade, especialmente no horário comercial, entre 6 h e 18 h.

Segundo dados do Detran/DF, até setembro desse ano, já eram quase 1,5 milhão de veículos registrados no DF, cerca de 6% a mais que no mesmo período de 2012. Desse total, mais de um milhão são apenas de automóveis, tipo de transporte que mais ocupa as vagas dos setores e da Esplanada dos Ministérios. Do total de veículos circulando na capital hoje em dia, menos de 30% não são carros.

A falta de estacionamento em Brasília é apenas mais um dos problemas causados pelo excesso de veículos no DF. A linha de ação talvez não seja criar mais vagas, mas sim novos meios de se chegar à área central da cidade, onde está concentrada a maior parte das vagas de emprego. Investimento em transporte público e incentivo ao uso de bicicletas pode ser o caminho.

ZAMBON, Eric. In: Jornal de Brasília, 6/11/2013, com adaptações.



Disponível em: http://www.antp.org.br/website/noticias/clipping/show.asp?npgCode=6BA11C1F-3616-4EF2-87AF-1049A4E0A888. Acesso em: 10/11/2013.

Considerando que os textos apresentados têm caráter unicamente motivador e tais fatos não se restringem à capital federal, redija um texto dissertativo referente ao tema **A vida e o trabalho nas cidades brasileiras**. O texto deverá abordar, necessariamente, os seguintes tópicos:

- (a) fatores urbanos que influenciam a vida e o trabalho da população brasileira;
- (b) propostas para a melhoria da qualidade da vida e do trabalho dos brasileiros.

CONCURSO PÚBLICO CAU/BR E CAU/UF Código 202 Página 10/11

Rascunho			
1			
5			
10			
10			
15			
20			
25			
20			
30			
35			
40			
CONCURSO	PÚBLICO CAU/BR E CAU/UF	Código 202	Página 11/11