



NIVEL SUPERIOR COMUM (ÁREAS DIVERSAS)

PORTUGUÊS

LEIA ATENTAMENTE O TEXTO A SEGUIR E RESPONDA ÀS QUESTÕES QUE SE SEGUEM:

PROMETERAM PROTEGER SUA PRIVACIDADE. AGORA VAZARAM SUAS INFORMAÇÕES. Temer e Bolsonaro te obrigaram a ceder suas informações para bancos e corretoras de dados. Mesmo que você saia, já está tudo à venda.

Se você é brasileiro e tem um CPF, provavelmente seus dados pessoais estão à venda em fóruns na deep web para qualquer um que tenha bitcoins suficientes para comprá-los. Tem de tudo: informações de trabalho, salário, histórico de pagamentos, fotos, perfil em redes sociais, perfil de consumidor e mais um monte de coisas.

No maior vazamento de dados que se tem notícia por aqui, alguém teve acesso a uma base de dados de 222 milhões de brasileiros (incluindo mortos) e está ganhando dinheiro com a venda dessas informações. Elas incluem, além do que mencionei, também dados comportamentais das pessoas, classificadas em perfis que vão de "consumidores indisciplinados" a "aposentadoria dos sonhos". Essas categorias são criadas pelo serviço Mosaic, da Serasa Experian, que faz a segmentação do público para fins de marketing. É por isso que se suspeita que tenha sido a empresa a origem do vazamento - ou de pelo menos parte dele. Ela nega.

Questionada, a Serasa me mandou a mesma nota protocolar que enviou a outros veículos: "conduzimos uma extensa investigação e neste momento nenhum dos dados que analisamos indicam que a Serasa seja a fonte. Muitos dos dados analisados incluem elementos que não temos em nosso sistema e os dados atribuídos à Serasa não correspondem aos dados em nossos arquivos".

Ok. A minha pergunta, no entanto, não foi respondida: a base de dados inclui a classificação comportamental do serviço Mosaic, oferecido pela Serasa. Ainda assim, a Serasa nega que tenha sido a fonte. Que outras empresas e serviços, então, têm acesso à base de dados da Serasa? A Serasa comercializa ou cede essa base para terceiros?

A Serasa respondeu outra coisa: afirmou que não há correspondência entre as pastas na web e os campos de seus bancos de dados e que a base vazada inclui elementos que não estão em seu sistema. Mais tarde, enviou uma terceira

nota afirmando que o vazamento ter tido como fonte a Serasa é "infundada". A minha pergunta sobre quem teve acesso às informações do Mosaic não foi respondida.

Enquanto espero, vou contar como a gigante do crédito conseguiu acumular todas as informações possíveis sobre todos os brasileiros e transformar isso em um império de dados, com um apoio generoso dos governos Temer e Bolsonaro. Essa ajuda tem um nome: Cadastro Positivo.

A Serasa Experian é uma das empresas que operam como data brokers - vendedores de dados - cujo modelo de negócio se baseia na coleta, análise e venda de informações sobre as pessoas. Você certamente a conhece por causa do cadastro negativo, aquele em que somos colocados se não pagarmos uma conta. Mas provavelmente não sabe que ela conhece muito mais segredos sobre você além dos seus boletos atrasados. Com diferentes bases de dados de diferentes fontes, cruzadas, a Serasa consegue fazer análises de crédito, de perfis de consumidores e traçar estratégias para expandir negócios de empresas. No ano final de 2020, a empresa foi investigada por colocar à venda um mailing com dados de 150 milhões de brasileiros. Cada pessoa custava R\$ 0,98 na lista, que poderia ser personalizada com dados como localização, perfil financeiro, poder aquisitivo e classe social dos contatos à venda.

Desde 2019, o volume de informações que a Serasa e outros data brokers coletam saltou consideravelmente. Com a aprovação das mudanças no Cadastro Positivo, todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons - e os maus - pagadores do país. O Cadastro Positivo foi criado em 2011 por Dilma Rousseff - mas, na época, ele era no sistema opt in. Se você costumava ter as contas em dia, podia pedir para entrar, concordava em ceder seus dados bancários e de transações financeiras e isso, em tese, facilitaria o seu acesso a crédito (como se o superendividamento não fosse um problema no Brasil, mas essa é outra história). Mas o Cadastro Positivo voluntário teve pouca adesão (por que será?).

Em 2017, no entanto, um projeto de lei do Senado propôs mudar esse sistema: ele tornaria o cadastro compulsório? todos os brasileiros com CPF seriam automaticamente incluídos nele. Quem quisesse, precisaria pedir para sair. O projeto foi apoiado ostensivamente pelo governo Temer e pelos bancos, que argumentavam que ele ajudaria a reduzir os juros e facilitar o acesso a crédito. Na época de sua tramitação, o projeto já levantava críticas por concentrar muitos dados nas



mãos de poucas empresas, os chamados birôs de crédito (o Serasa e o SPC estão entre eles) e por oferecer riscos potenciais à privacidade dos consumidores.

(FONTE: The Intercept Brasil. Texto de Tatiana Dias. Disponível em < <https://theintercept.com/2021/01/28/prometeram-protoger-privacidade-informacoes-vazadas/>>)

01. (CONCURSO CRATO/2021) O título do texto é construído a partir do recurso estilístico ao sujeito indeterminado. Podemos afirmar, sem incorrer em erro, que:

- A) A indeterminação do sujeito tem como objetivo poupar o ex-presidente Michel Temer e o presidente Jair Bolsonaro da responsabilidade sobre o vazamento de dados.
- B) O verbo "obrigaram", na terceira pessoa do plural, é, no trecho referido, um exemplo eficaz da força estilística do sujeito indeterminado.
- C) A expressão "já está tudo à venda" tem no pronome "tudo" o núcleo do sujeito indeterminado, pois se trata de pronome indefinido.
- D) Os verbos "prometeram" e "vazaram", no título, remetem a um conjunto amplo de agentes, dos quais apenas alguns estão nomeados no texto da matéria.
- E) A indeterminação do sujeito é uma exigência da norma padrão, pois bancos e corretoras de dados são pessoas jurídicas.

02. (CONCURSO CRATO/2021) Ao afirmar, no subtítulo, "Mesmo que você saia", a ação do verbo sair se refere:

- A) ao mercado financeiro.
- B) ao Cadastro Positivo.
- C) ao cadastro negativo
- D) à Serasa.
- E) ao Serviço de Proteção ao Crédito (SPC)

03. (CONCURSO CRATO/2021) Existe um truncamento sintático em:

- A) A minha pergunta, no entanto, não foi respondida: a base de dados inclui a classificação comportamental do serviço Mosaic, oferecido pela Serasa.

- B) Mais tarde, enviou uma terceira nota afirmando que o vazamento ter tido como fonte a Serasa é "infundada".
- C) A minha pergunta sobre quem teve acesso às informações do Mosaic não foi respondida.
- D) Essa ajuda tem um nome: Cadastro Positivo.
- E) Você certamente a conhece por causa do cadastro negativo, aquele em que somos colocados se não pagarmos uma conta.

04. (CONCURSO CRATO/2021) No trecho "A minha pergunta sobre quem teve acesso às informações do Mosaic não foi respondida.", o elemento sintático destacado funciona como:

- A) adjunto adnominal de "pergunta".
- B) complemento nominal de "pergunta".
- C) objeto direto anteposto de "respondida".
- D) objeto indireto de "pergunta".
- E) agente da passiva de "respondida".

05. (CONCURSO CRATO/2021) "Superendividamento" é uma palavra formada por:

- A) parassíntese
- B) hibridismo
- C) derivação imprópria
- D) composição por justaposição
- E) derivação prefixal e sufixal

06. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale a alternativa que contém uma declaração em que existe uma imprecisão, perceptível a partir da relação entre o(s) termo(s) destacado(s) e o contexto a que se refere(m):

- A) A Serasa Experian é uma das empresas que operam como data brokers - vendedores de dados - cujo modelo de negócio se baseia na coleta, análise e venda de informações sobre as pessoas.
- B) Você certamente a conhece por causa do cadastro negativo, aquele em que somos colocados se não pagarmos uma conta.



C) Mas provavelmente não sabe que ela conhece muito mais segredos sobre você além dos seus boletos atrasados.

D) Com diferentes bases de dados de diferentes fontes, cruzadas, a Serasa consegue fazer análises de crédito, de perfis de consumidores e traçar estratégias para expandir negócios de empresas.

E) No ano final de 2020, a empresa foi investigada por colocar à venda um mailing com dados de 150 milhões de brasileiros.

07. (CONCURSO CRATO/2021) No trecho "todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons - e os maus - pagadores do país", se trocarmos o termo destacado por desobrigados:

A) teremos que modificar a regência do complemento nominal, empregando a preposição "por".

B) teremos que modificar a regência do complemento verbal, empregando a preposição "em".

C) teremos que modificar a regência do complemento verbal, empregando a preposição "sob".

D) teremos que modificar a regência do complemento nominal, empregando a preposição "de".

E) teremos que modificar a regência do complemento verbal, empregando a preposição "por".

08. (CONCURSO CRATO/2021) Não de pode substituir o termo destacado no trecho "Em 2017, no entanto, um projeto de lei do Senado propôs mudar esse sistema: ele tornaria o cadastro compulsório - todos os brasileiros com CPF seriam automaticamente incluídos nele.", sem alterar seu sentido original, empregando:

A) porém

B) entretanto

C) contudo

D) todavia

E) mas

09. (CONCURSO CRATO/2021) Não há desvios de pontuação em:

A) Com a aprovação das mudanças no Cadastro Positivo, todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons e os maus - pagadores do país.

B) Com a aprovação das mudanças no Cadastro Positivo, todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons - e os maus pagadores do país.

C) Com a aprovação das mudanças no Cadastro Positivo todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons - e os maus - pagadores do país.

D) Com a aprovação das mudanças no Cadastro Positivo, todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons e os maus pagadores do país.

E) Com a aprovação, das mudanças no Cadastro Positivo, todos nós fomos obrigados a entrar no enorme catálogo de brasileiros que visa mostrar aos bancos e outros operadores de crédito quem são os bons - e os maus - pagadores do país.

10. (CONCURSO CRATO/2021) No trecho "O projeto foi apoiado ostensivamente pelo governo Temer e pelos bancos, que argumentavam que ele ajudaria a reduzir os juros e facilitar o acesso a crédito.", os termos destacados exercem a função sintática de:

A) agente da passiva

B) índice de indeterminação do sujeito

C) sujeito passivo

D) sujeito ativo

E) sujeito reflexivo



MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

11. (CONCURSO CRATO/2021) Sabendo que as raízes do polinômio $x^3 + 6x^2 - 4x - 3$ são a, b e c com $b < c < a$, quanto vale $c^2 + 7c + 14$?

- A) 0
- B) 10
- C) 11
- D) 1
- E) 12

12. (CONCURSO CRATO/2021) Temos $|A| = 12$ em que $|X|$ indica o determinante da matriz quadrada de ordem n . Nessas condições se A é uma matriz quadrada de ordem 3, determine $|4A|$.

- A) 512
- B) 768
- C) 48
- D) 256
- E) 96

13. (CONCURSO CRATO/2021) A circunferência de equação $x^2 + y^2 - 14x - 6y + 42 = 0$ tem centro $C(a, b)$ e raio r . Então $a^2 - b^2 + r$ vale:

- A) 44
- B) 6
- C) 12
- D) 18
- E) 26

14. (CONCURSO CRATO/2021) Um conjunto X possui 3 elementos e um conjunto Y possui 4 elementos. Quantas funções $f : X \rightarrow Y$ podemos formar?

- A) 27
- B) 12

- C) 81
- D) 64
- E) 7

15. (CONCURSO CRATO/2021) Atribua o valor lógico verdadeiro (V) ou falso (F) às proposições abaixo:

- D) 13 é primo e 16 não é um quadrado perfeito.
 - II) $7^0 = 7$ ou $\sqrt{x^2} = |x|$
 - III) O conjunto solução da equação $x^2 - 4 = 0$ é $\{-2, 0\}$ se, e somente se, 91 for um número primo.
 - IV) Se 64 é um cubo perfeito então $\sqrt{2304} = 48$.
 - V) 0 (zero) é par e ímpar simultaneamente.
- Agora, a sequência correta (de I a V, nessa ordem) é:

- A) VFVVFV
- B) FVFVVF
- C) VFFFV
- D) FVVVF
- E) FVVVFV

COMPETÊNCIA SÓCIO-EMOCIONAL

16. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre as competências socioemocionais e o desenvolvimento humano, assinale o item INCORRETO:

- A) O desenvolvimento humano acontece ao longo de toda a vida.
- B) O desenvolvimento humano contempla aspectos físicos, cognitivos e psicossociais de forma integrada, pois estão intimamente relacionados.
- C) O desenvolvimento humano pode ser influenciado por fatores ambientais e hereditários.
- D) Podemos definir competência como a reunião de ações, aptidões e conhecimentos mobilizados para a resolução de questões vivenciadas no dia a dia.
- E) As competências socioemocionais podem ser desenvolvidas somente durante a primeira infância.



17. (CONCURSO CRATO/2021) Sobre o Modelo de Cinco Fatores de Personalidade, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Indivíduos com altos níveis de agradabilidade tendem a demonstrar comportamentos mais empáticos e tolerantes.
- B) Indivíduos com altos níveis de neuroticismo apresentam uma inclinação a lidar com situações estressoras de forma mais saudável e adaptativa.
- C) Indivíduos com baixos níveis de extroversão demonstram uma propensão ao retraimento e evitação de situações de interação com outras pessoas.
- D) Indivíduos com altos níveis de conscienciosidade tendem a apresentar comportamentos mais prudentes e ponderados.
- E) Indivíduos com altos níveis de abertura para experiências demonstram inclinação a ser mais criativos e curiosos.

18. (CONCURSO CRATO/2021) Assinale com V (verdadeiro) ou F (falso) os itens abaixo.

- I. As competências socioemocionais vêm ganhando, ao longo dos anos, uma posição de destaque no mercado de trabalho.
- II. As competências socioemocionais podem ser consideradas como fatores importantes quando tratamos de questões como aprendizagem e exercício profissional.
- III. Aspectos como qualificação e desempenho acadêmico são considerados muito mais relevantes do que as competências socioemocionais quando tratamos de questões referentes ao exercício profissional.
- IV. As competências socioemocionais podem ser desenvolvidas somente durante as fases da infância e adolescência.

Marque a opção com a sequência correta, de cima para baixo.

- A) F, V, V, V
- B) F, F, V, V
- C) V, V, F, F
- D) V, V, V, V
- E) V, F, F, V

19. (CONCURSO CRATO/2021) A educação integral se baseia em princípios norteadores que seguem abaixo, exceto:

- A) Centralidade no estudante.
- B) Aprendizagem permanente.
- C) Perspectiva inclusiva.
- D) Gestão democrática.
- E) Descentralização do estudante.

20. (CONCURSO CRATO/2021) Em relação a ética profissional, assinale a alternativa incorreta.

- A) Existem múltiplos códigos de ética, dependendo de cada contexto.
- B) A questão ética está relacionada a formulação de uma possível problemática.
- C) No código de ética, pode-se encontrar quais são os comportamentos permitidos e proibidos.
- D) O dilema ético está relacionado ao conflito posto e a necessidade de solucionar, baseando-se em referenciais éticos.
- E) Os códigos de ética sempre conseguem resolver as demandas institucionais, não sendo necessário recorrer a opiniões complementares.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

21. (CONCURSO CRATO/2021) A ULA (Unidade lógica aritmética) está abrigada em qual componente da arquitetura de computadores?

- A) Discos rígidos;
- B) Processador;
- C) Teclado;
- D) Monitor;
- E) Modem.



22. (CONCURSO CRATO/2021) Avalie as afirmações abaixo e assinale o item que descreve o arquivo de paginação do sistema operacional Windows.

- A) Arquivo que corresponde a uma área do disco rígido que funciona como memória RAM (Virtual);
- B) Arquivo que indexa os demais arquivos de uma unidade para facilitar o processo de busca;
- C) Arquivo que realiza o mapeamento de arquivos compactados;
- D) Arquivo que armazena os registros das páginas de um banco de dados;
- E) Arquivo que armazena os eventos de erro ocorridos durante a última hora.

23. (CONCURSO CRATO/2021) No aplicativo de apresentações da Microsoft, o PowerPoint, o que ocorre quando se pressiona ","(vírgula) durante a apresentação de slides?

- A) A apresentação é deslocada para o próximo slide;
- B) A apresentação é finalizada;
- C) A tela onde o slide está sendo projetado fica completamente branca;
- D) A função de apontador é habilitada;
- E) A apresentação é deslocada para o slide anterior.

24. (CONCURSO CRATO/2021) A utilização de atalhos permite que o usuário realize tarefas com mais agilidade minimizando a utilização do mouse. Nos editores de texto a utilização de teclas de atalho é mais útil, sendo comum a memorização dos principais atalhos. Qual a combinação de teclas a serem utilizadas no editor de texto do Google Docs para obter o mesmo resultado das teclas Ctrl + T no Microsoft Word?

- A) Ctrl + X;
- B) Ctrl + R;
- C) Ctrl + K;
- D) Ctrl + J;
- E) Ctrl + A.

25. (CONCURSO CRATO/2021) Avalie os itens abaixo e assinale a alternativa que elenca apenas distribuições do sistema operacional Linux.

- A) Ubuntu, Red Hat, DESCLinux;
- B) Ubuntu, Shell, Debian;
- C) Java, Red Hat, Debian;
- D) Debian, ArchLinux, SUSE;
- E) Ubuntu, Debian, Python.

CONHECIMENTOS GERAIS

26. (CONCURSO CRATO/2021) O Semiárido brasileiro é uma região de condições climáticas que predomina a aridez, com baixa e irregular precipitação pluviométrica, tornando-se um desafio o desenvolvimento da atividade agrícola, também é atribuída às características do semiárido os baixos índices econômicos e sociais que os municípios localizados nessa região apresentam. De acordo com a Sudene, 1262 municípios estão localizados na região semiárida do Brasil. Estes municípios pertencem, aos seguintes Estados da Federação que contam com a atuação da Sudene. Os Estados são:

- A) Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia;
- B) Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e Minas Gerais;
- C) Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e Minas Gerais;
- D) Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia
- E) Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Minas Gerais.



27. (CONCURSO CRATO/2021) "Tire seu diploma pela internet"Essa foi a reportagem de capa da Revista Época de 14 de agosto de 2010, revelando que o desenvolvimento tecnológico vai promover mudanças irreversíveis no modo de vida das populações e o ensino a distância é mais um fenômeno no campo da educação que veio para ficar. contudo dez anos depois, o mundo enfrenta um cenário de grandes desafios com as questões sanitárias por conta da Covid - 19. Esse cenário obrigou as escolas e universidades, públicas e privadas a se adaptarem ao Ensino Remoto Emergencial (ERE), acelerando a ampliação desse processo que se intensificou nos anos 2000.

Indique a partir das alternativas abaixo a que melhor representa as principais vantagens, desvantagens e desafios desse processo, em relação à educação e as novas tecnologias.

- A) **Vantagens:** expansão e democratização do acesso à educação tanto no espaço urbano quanto rural; **Desvantagens:** a falta de planejamento, capacitação e adaptação de metodologias para garantir qualidade no ensino aprendizagem; **Desafios:** Garantir a acessibilidade para todos e todas bem como material didático adequado para essa nova realidade.
- B) **Vantagens:** Maior cobertura geográfico da oferta educacional, a tecnologia permite o desenvolvimento de metodologias de ensino aprendizagem e avaliação mais eficientes; **Desvantagens:** Dificulta a relação professor-aluno, comprometendo o processo ensino-aprendizagem, dificulta o desenvolvimento e formação social de cidadãos e cidadãs por não ocorrer interação direta entre professores e colegas no processo de ensino-aprendizagem; **Desafios:** ampliar e massificar o acesso à tecnologia para todos os povos
- C) **Vantagens:** Não necessitar de um espaço físico para que o processo ocorra, flexibilizando horários e democratizando o conhecimento, bem como proporcionar a qualificação de profissionais através de experiências com outras realidades; **Desvantagens** aumenta a precarização da educação pela falta de acesso remoto de qualidade para todos e todas, aumentando a exclusão social;**Desafios:** Fiscalização para o cumprimento de diretrizes educacionais nos municípios mais pobres
- D) **Vantagens:** menor custo para a prestação do serviço educacional e menor necessidade de mão-de-obra; **Desvantagens:** necessidade de investimento em

Pesquisa e Desenvolvimento; ampliação e massificação da tecnologia; **Desafios:** Qualificar mão-de-obra para o uso das novas tecnologias e reorientar o papel do professor no processo ensino-aprendizagem

- E) **Vantagens:**expansão da educação e democratização do acesso à educação tanto no espaço urbano quanto rural; **Desvantagens:** necessidade de investimento em Pesquisa e Desenvolvimento; ampliação e massificação da tecnologia; **Desafios:** ampliar e massificar o acesso à tecnologia para todos os povos

28. (CONCURSO CRATO/2021) "Região metropolitana é o conjunto de diferentes municípios próximos e interligados entre si, normalmente construída ao redor de uma metrópole, uma cidade central e mais desenvolvida. As regiões metropolitanas são marcadas pelo fenômeno da conurbação, quando as cidades próximas crescem até unirem-se uma às outras, dando a impressão de constante continuidade. Normalmente, os municípios que estão próximos ao município-sede são chamados de cidades-satélites" (<https://www.cidades.ce.gov.br>).

Fazem parte da RMC os seguintes municípios e seus respectivos anos de criação.

- A) Crato (1764), Barbalha (1814), Juazeiro do Norte (1911), Jardim (1846), Missão Velha (1890), Milagres (1864), Farias Brito (1876), Nova Olinda (1957) e Santana do Cariri (1885);
- B) Crato (1814), Barbalha (1846), Juazeiro do Norte (1890), Caririaçu (1885), Jardim (1911), Missão Velha (1764), Milagres (1876), Farias Brito (1890), e Santana do Cariri (1864);
- C) Crato (1764), Barbalha (1846), Juazeiro do Norte (1911), Caririaçu (1876), Jardim (1814), Missão Velha 1864), Farias Brito (1890), Nova Olinda (1957) e Santana do Cariri 1885);
- D) Crato (1864), Barbalha (1814), Juazeiro do Norte (1911), Caririaçu (1846), Missão Velha (1885), Milagres (1890), Farias Brito (1876), Nova Olinda (1764) e Santana do Cariri (1957);
- E) Crato (1846), Barbalha (1764), Juazeiro do Norte (1885), Jardim (1890), Brejo Santo (1876), Milagres (1864), Farias Brito (1911), Nova Olinda (1957) e Santana do Cariri (1814).



29. (CONCURSO CRATO/2021) O Brasil, é um país com uma grande área territorial, um dos maiores produtores de alimentos, uma imensa diversidade da sua fauna e flora, dispõe de um grande potencial hídrico e energético. Do ponto de vista populacional o País dispõe de um "bônus" demográfico importante para o crescimento econômico. Contudo a pobreza e a desigualdade social continuam sendo um desafio para o País e especialmente para a região Nordeste. Nesse contexto podemos traçar as principais ações de desenvolvimento regional considerando a criação de instituições e instrumentos para o planejamento do desenvolvimento regional a partir da década de 1950. Nesse contexto é correto afirmar que:

- A) O Banco do Nordeste do Brasil (BNB) foi criado em 1962 para atuar como instituição promotora do desenvolvimento regional, através da oferta de crédito especificamente para o semiárido brasileiro;
- B) O Banco do Nordeste do Brasil (BNB) foi criado em 1952 para atuar no polígono das secas, através da oferta de crédito; posteriormente foi criada a Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) em 1959, a partir do relatório do Grupo de Trabalho para o Desenvolvimento do Nordeste (GTDN), com o objetivo de promover e coordenar o desenvolvimento da região em se constatava a ampliação das desigualdades entre o Nordeste e o Centro-Sul do país;
- C) Em 2009 o Departamento Nacional de Obras Contra a Seca completou 100 anos. Este órgão atuou para o planejamento de ações de grandes obras hídricas na região, o que ficou conhecido como "a invenção do Nordeste".
- D) O POLONORDESTE, foi criado em 1980 para tentar reverter a perda de dinamismo do Nordeste em relação às exportações brasileiras na década de 1960 pelo declínio do ciclo econômico do açúcar na região;
- E) Nos anos 2000 foi criado o Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), semelhante ao Plano de Metas do gov. JK, buscou reorientar os investimentos no Nordeste por meio de infraestrutura hídrica, tendo como principal projeto a transposição do Rio São Francisco.

30. (CONCURSO CRATO/2021) "Um dos pilares da democracia moderna, o jornalismo é o aliado do leitor na sua formação pessoal e profissional. Mediador da cultura contemporânea, guardião da memória de uma sociedade, é com jornalismo que se constrói a história recente de um povo"

(Jornal o Povo / 09/02/2021).

Com o avanço tecnológico no campo das comunicações, o jornalismo profissional torna-se essencial para combater a crescente onda de desinformação promovida por "fake news". Nesse contexto, é correto afirmar que:

- A) Os meios de comunicação podem ser individuais ou de massa e sua evolução acompanha a evolução da sociedade. Na atualidade a comunicação impressa representa a forma mais utilizada para obter informações.
- B) Com o avanço tecnológico e velocidade da informação permite que esta chegue ao maior número de pessoas, facilitando também a checagem quanto à sua autenticidade.
- C) Os canais de comunicação se esforçaram para levar informações sobre a maior crise sanitária mundial desse século, a Covid-19. O conteúdo veiculado através do jornalismo profissional, seja através da linguagem escrita, sonora ou através das mídias digitais, proporcionou uma redução dos impactos negativos nas dimensões econômicas e sociais, possibilitando uma melhor gestão da crise.
- D) A comunicação tem se expandido com o uso das mídias digitais e sociais. O acesso à informação tem possibilitado uma maior conscientização da população frente aos desafios econômicos e sociais que o país enfrenta, bem como o engajamento da população nas questões políticas.
- E) O jornalismo profissional consiste em prestar serviço de informação, através dos canais impressos e eletrônicos com qualidade e ética, usando às mídias para a transmissão da verdade dos fatos com isenção para a população, dando subsídios para que os indivíduos possam compreender a realidade e tomar decisões nas esferas políticas, econômicas e sociais, considerando sempre o bem coletivo e a manutenção de um estado democrático de direito.



ARQUITETO

31. (CONCURSO CRATO/2021) Pretende-se fazer uma reforma com ampliação de área de uma residência unifamiliar, de acordo com a legislação municipal vigente. As áreas máximas de ocupação e construção da ampliação, em m^2 , serão respectivamente:

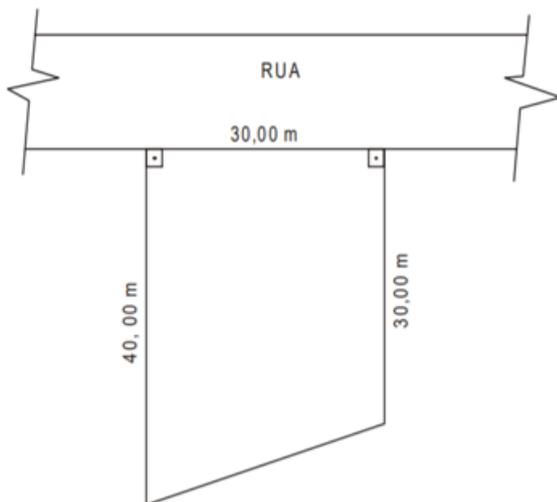
Dados:

T.O = taxa de ocupação = 0,5

C.A = coeficiente de aproveitamento = 1,0

A.C_{exist} = área construída atual = 600m²

A.P_{exist} = área de projeção atual da construção = 300m² (área ocupada)



- A) 200 e 400
- B) 225 e 825
- C) 225 e 450
- D) 300 e 600
- E) 525 e 1.075

32. (CONCURSO CRATO/2021) Pretende-se elaborar um estudo de viabilidade técnico-econômico para a construção de um edifício em um terreno de 1200m², em uma localidade com as seguintes restrições:

- Taxa de ocupação = 0,50

- Coeficiente de aproveitamento = 4,0

- Custo previsto para a construção = R\$ 1.500,00 por m² de área construída

A área máxima construída em m², o número de pavimentos e o custo, em reais, são respectivamente:

- A) 4.800,8 e 7.200.000,00
- B) 3.600,7 e 4.320.000,00
- C) 4.800,6 e 7.200.000,00
- D) 3.600,5 e 4.320.000,00
- E) 2.400,4 e 3.600.000,00

33. (CONCURSO CRATO/2021) Segundo a NBR 9050/2015, as dimensões de uma escada para uma residência unifamiliar, Largura mínima (L), Comprimento do degrau (C) e Espelho do degrau (E), devem ser, respectivamente:

- A) L= 70cm; C= 27,5 a 30cm; E= 20cm
- B) L= 80cm; C= 15 a 20cm; E= 20cm
- C) L= 80cm; C= 27,5 a 30cm; E= 17 a 18cm
- D) L= 90cm; C= 15 a 20cm; E= 20cm
- E) L= 90cm; C= 27,5 a 30cm; E= 17 a 18cm

34. (CONCURSO CRATO/2021) A percepção do ambiente se tornou um importante meio de análise utilizado por arquitetos e projetistas urbanos preocupados com a questão da comunicação do significado. Os princípios gerais da leitura da cidade por meio da semiologia urbana foram sintetizados por Kevin Lynch. Ele:

- A) sugere um processo de leitura da cidade como texto, que aplica um modelo linguístico do significado derivado das relações estruturadas entre os objetos na cidade;
- B) elege cinco elementos: vias, caminho, limite, bairro, ponto nodal e marcos como aspectos orientadores que tornam a cidade mais legível e a fazem funcionar como lugar;
- C) trata a cidade como um objeto que nasce do trabalho humano e como uma representação dos valores culturais;
- D) diz que a identidade humana pressupõe a identidade do lugar, por isso é importante que o ambiente possua uma estrutura espacial que facilite a orientação e que seja constituída de objetos concretos de identificação;



E) afirma que o propósito da arquitetura é fornecer um "ponto de apoio existencial" que propicie uma "orientação" no espaço e uma "identificação" com o caráter específico do lugar.

35. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com a ABNT NBR 9050/15 - "Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos", entre segmentos de rampa devem ser previstos patamares com:

- A) inclinação transversal não pode exceder 2% em rampas internas e 3% em rampas externas;
- B) dimensão transversal mínima de 1,50m. Os patamares situados em área de circulação adjacente devem ter dimensões iguais à largura do patamar;
- C) dimensão longitudinal mínima de 1,50m. Os patamares situados em mudanças de direção devem ter dimensões iguais à largura da rampa;
- D) inclinação longitudinal máxima de 2% em rampas internas e externas;
- E) dimensão igual aos patamares situados em mudanças de direção, desde que não excedam a largura máxima da rampa de 1,20m.

36. (CONCURSO CRATO/2021) A respeito da NBR 6492:1994, que trata da representação de projetos de arquitetura, assinale a afirmativa correta.

- I. a definição da escala depende exclusivamente das fases de projeto, independentemente do porte do programa que vai ser representado;
- II. o plano secante horizontal, que define a planta baixa da edificação, pode ter sua altura variada, para que possa representar todos os elementos considerados necessários;
- III. nos cortes, pode-se representar cotas horizontais, desde que meçam distâncias entre os eixos do projeto;
- IV. planta de locação (ou implantação) tem por definição a planta que compreende o projeto como um todo, contendo, além do projeto de arquitetura, as informações necessárias dos projetos complementares, tais como movimento de terra, arruamento, redes hidráulica, elétrica e de drenagem, entre outros.

A) I e IV estão corretas

B) Somente II está correta

C) II e III estão corretas

D) III e IV estão corretas

E) I, III e IV estão corretas

37. (CONCURSO CRATO/2021) A NBR 10126:1987 fixa os princípios gerais de cotação a serem aplicados em todos os desenhos técnicos. A respeito das definições apresentadas por essa norma, assinale a afirmativa correta.

A) quando houver elementos equidistantes a serem cotados, tal como os degraus de uma escada, a norma determina que cada elemento seja cotado individualmente, sem possibilidade de se fazer uma simplificação por meio de uma cota única que represente a repetição dos valores;

B) caso haja cruzamento das linhas de cota num determinado desenho, deve-se fazer uma interrupção de uma delas, para que não se toquem, a fim de evitar confusão na leitura das informações;

C) para a identificação da posição de pontos arbitrários em um desenho, é vedado o uso de uma tabela de coordenadas que determine essa posição em relação a uma origem comum;

D) a indicação dos limites da linha de cota é feita por meio das setas ou traços oblíquos;

E) as cotas não podem ser apresentadas externamente aos limites da linha de cota.

38. (CONCURSO CRATO/2021) A NBR 9077/2001 dá diretrizes para saídas de emergência em edifícios. Em caso de incêndio, deve ser possibilitado aos usuários de uma edificação abandoná-la em segurança, assim como devem ser dadas aos bombeiros as ideais condições para combater o fogo e resgatar os usuários. A respeito dessa norma, assinale a afirmativa correta.

A) escadas com lanços curvos não podem ser utilizadas como escada de emergência;

B) toda saída de emergência - corredores, balcões, terraços, mezaninos, galerias, patamares, escadas, rampas e outros - deve ser protegida de ambos os lados por paredes ou guardas (guarda-corpos) contínuas, sempre que houver qualquer desnível maior de 19 cm, para evitar quedas;



- C) as portas que abrem no sentido do trânsito de saída, para dentro das rotas de saída, em ângulo de 90°, devem ficar em recessos de paredes, de forma a reduzir, no máximo, em 50% a largura efetiva da rota de saída;
- D) escadas externas de caráter monumental podem, excepcionalmente, ter apenas dois corrimãos laterais, independentemente de sua largura, mesmo quando forem utilizadas por grandes multidões;
- E) os dutos de entrada de ar devem ter paredes resistentes ao fogo por no mínimo 90 minutos, ter revestimento interno liso, ser totalmente fechados em sua extremidade superior.

39. (CONCURSO CRATO/2021) A tecnologia CAD (*Computer-aided Design*) ainda permanece como uma das principais ferramentas de trabalho no cotidiano do arquiteto, A respeito do *software* AutoCAD (2010 ou superior), assinale a assertiva correta.

- A) a espessura das linhas na impressão dos desenhos somente pode ser definida por meio do estilo de plotagem dependente de cor (Color-dependent Plot Style Tables), cuja configuração é salva em um arquivo de extensão CTB;
- B) pode-se ocultar uma camada (layer) desligando-a (layer off), ou congelando-a (layer freeze). Uma das diferenças entre as duas possibilidades é que o congelamento de uma camada ainda permite a seleção dos objetos nela contidos por parte de alguns comandos, tal como o SELECTALL;
- C) o comando ROTATE, cuja função é rotacionar um objeto ao redor de um centro, não possibilita, dentro da sua própria dinâmica, que seja gerada uma cópia dos objetos a serem rotacionados;
- D) para fazer cotas, pode ser utilizado o comando DIMENSION (DIM) na aba Annotate, no qual funcionará somente se selecionar dois pontos a serem medidos;
- E) por meio do quadro de propriedades, é possível, além de consultar as propriedades de um ou mais objetos selecionados, alterar várias dessas propriedades dos objetos em conjunto, agilizando a produtividade no desenho.

40. (CONCURSO CRATO/2021) Para limitar a pressão estática máxima do sistema predial de água fria em um edifício de 25 pavimentos, considerando a limitação do espaço útil no interior do edifício, recomenda-se:

- A) reservatório intermediário com barrilete
- B) reservatório intermediário (Caixa de quebra-pressão)
- C) barrilete intermediário
- D) válvula redutora de pressão
- E) dispositivo de controle nas saídas

41. (CONCURSO CRATO/2021) O Planejamento urbano, através de seus instrumentos normativos, participa da produção e reprodução social, para ordenamento e estruturação das cidades.

- I. O Plano Plurianual estabelece os projetos e os programas de longa duração do município, definindo objetivos e metas da ação pública para um período de quatro anos;
- II. O Plano Diretor regulamenta a implantação das edificações nos lotes e a relação destas com o seu entorno, estabelece padrões adequados de densidade na ocupação do território e ordena o espaço construído;
- III. A Lei de Uso e Ocupação do Solo é o instrumento capaz de interferir no processo de desenvolvimento local, a partir da compreensão integradora dos fatores que condicionam a situação do Município;
- IV. O Código de Obras dispõe sobre as regras gerais e específicas a serem obedecidas no projeto, licenciamento, execução, manutenção e utilização de obras e edificações, dentro dos limites dos imóveis.
- A) II e III estão corretas
- B) I, II e IV estão corretas
- C) Somente II está correta
- D) Somente IV está correta
- E) I e IV estão corretas



42. (CONCURSO CRATO/2021) No sistema viário, as vias são classificadas e hierarquizadas conforme sua importância. A via que organiza funcionalmente o sistema viário na rede urbana, acumulando os maiores fluxos de tráfego da cidade e integrando um eixo de atividades comerciais e de serviços é a via:

- A) expressa;
- B) arterial;
- C) coletora;
- D) local;
- E) paisagística.

43. (CONCURSO CRATO/2021) Leia cada um dos assertos abaixo e assinale (V) ou (F), conforme seja verdadeiro ou falso. Segundo o Código de Ética e Disciplina do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil.

- I. segue uma hierarquia de subordinação relativa, em 3 (três) classes respectivamente distintas: princípios, regras e recomendações;
- II. a transgressão a uma regra não pressupõe cominação de sanção;
- III. o descumprimento de uma recomendação será considerado infração ético-disciplinar imputável;
- IV. princípio é uma norma de maior abrangência, cujo caráter teórico abstrato referencia agrupamentos de normas subordinadas.

- A) F - V - F - V
- B) V - F - V - F
- C) V - F - F - V
- D) F - V - V - F
- E) V - V - F - V

44. (CONCURSO CRATO/2021) Devem elaborar Planos de Mobilidade Urbana, segundo a Lei 10.257/2001 - Estatuto das Cidades os municípios:

- A) integrantes de áreas de especial interesse econômico;
- B) integrantes de áreas de especial interesse industrial;

- C) com mais de 10.000 (dez mil) habitantes;
- D) com mais de 15.000 (quinze mil) habitantes;
- E) com mais de 20.000 (vinte mil) habitantes.

45. (CONCURSO CRATO/2021) As etapas do projeto de arquitetura devem ser definidas de modo a possibilitar a subsequente definição e articulação das etapas das demais atividades técnicas que compõem o projeto da edificação. Em cada uma das etapas as informações técnicas a produzir são:

- I. programa de necessidades: as necessárias à concepção arquitetônica da edificação (ambiente construído ou artificial) e aos serviços de obra, como nome, número e dimensões (gabaritos, áreas úteis e construídas) dos ambientes, com distinção entre os ambientes a construir, a ampliar, a reduzir e a recuperar, características, exigências, número, idade e permanência dos usuários, em cada ambiente;
- II. estudo preliminar: sucintas e suficientes para a caracterização geral da concepção adotada, incluindo indicações das funções, dos usos, das formas, das dimensões, das localizações dos ambientes da edificação, bem como de quaisquer outras exigências prescritas ou de desempenho;
- III. anteprojeto: sucintas e suficientes para a caracterização específica dos elementos construtivos e dos seus componentes principais, incluindo indicações das tecnologias recomendadas;
- IV. projeto executivo: relativas a soluções alternativas gerais e especiais, suas vantagens e desvantagens, de modo a facilitar a seleção subsequente.

- A) I, II e III estão corretas
- B) II, III e IV estão corretas
- C) II e IV estão corretas
- D) I e II estão corretas
- E) todas estão corretas

46. (CONCURSO CRATO/2021) A tubulação que se origina no reservatório e da qual derivam as colunas de distribuição, quando o tipo de abastecimento é indireto, denomina-se:

- A) barrilete



- B) hidrante
- C) ramal principal
- D) ramal
- E) coluna principal

47. (CONCURSO CRATO/2021) A previsão da carga térmica a ser gerada no interior do edifício é fundamental no que respeita às decisões de projeto referentes ao partido arquitetônico a ser adotado, sendo sempre função das exigências funcionais e humanas, para os diferentes tipos de clima. Em se tratando da carga térmica interna ao edifício, as fontes podem ser classificadas como:

- I. processos industriais;
- II. sistema de iluminação artificial;
- III. presença Humana;
- IV. calor solar.

Está correto afirmar que

- A) I, II e III estão corretas
- B) II, III e IV estão corretas
- C) II e IV estão corretas
- D) I e II estão corretas
- E) todas estão corretas

48. (CONCURSO CRATO/2021) O AutoCAD permite a inserção de arquivos inteiros de desenhos como Referências Externas (*Xrefs*), de forma semelhante à inserção de blocos. Uma *Xref* pode conter outras *Xrefs* aninhadas. O AutoCAD permite que se controle se a *Xref* ficará aninhada ou não quando o arquivo que a contém for inserido como referência em um terceiro arquivo. A opção que determina que a referência externa não ficará aninhada é

- A) *Attachment*.
- B) *Overlay*.
- C) *Bind - Bind*.
- D) *Bind - Insert*.
- E) *Relative path*.

49. (CONCURSO CRATO/2021) Na execução de formas para concreto armado, terão de se observar:

- I. nivelamento das lajes e vigas;
- II. furos para passagem futura de instalações e tubulações;
- III. superposição de pilares
- IV. suficiência de escoramento.

Está correto afirmar que:

- A) I, II e III estão corretas
- B) II, III e IV estão corretas
- C) II e IV estão corretas
- D) I e II estão corretas
- E) todas estão corretas

50. (CONCURSO CRATO/2021) São funções da ventilação natural:

- I. Promover a renovação do ar, mantendo a qualidade do ar respirável, retirando os poluentes e introduzindo ar renovado;
- II. Proporcionar o conforto térmico dos usuários, reduzindo a umidade do ar e acelerando as trocas de calor, através da evaporação do suor da pele;
- III. Permitir o resfriamento das superfícies interiores e exteriores dos edifícios, removendo o calor por convecção;
- IV. Proporcionar o aquecimento das superfícies interiores e exteriores dos edifícios nos meses frios, por meio do efeito chaminé.

Está correto afirmar que:

- A) II e IV estão corretas
- B) II, III e IV estão corretas
- C) I, II e III estão corretas
- D) I e II estão corretas
- E) todas estão corretas

51. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com o Estatuto da Cidade, o usucapião especial de imóvel urbano é instrumento da política urbana. Em relação a esse instituto jurídico e político, considere:



- I. aquele que possuir como sua área ou edificação urbana de até trezentos metros quadrados, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, utilizando-a para sua moradia ou de sua família, adquirir-lhe-á o domínio, desde que não seja proprietário de outro imóvel urbano ou rural;
- II. a posse de um antecessor não é transmissível a herdeiros, legítimo ou não, ainda que resida no imóvel por ocasião da abertura da sucessão;
- III. as áreas urbanas com mais de duzentos e cinquenta metros quadrados, ocupadas por população de baixa renda para sua moradia, por cinco anos, ininterruptamente e sem oposição, onde não for possível identificar os terrenos ocupados por cada possuidor, são susceptíveis de serem usucapidas coletivamente, desde que os possuidores não sejam proprietários de outro imóvel urbano ou rural;
- IV. na ação judicial de usucapião especial de imóvel urbano, o rito processual a ser observado é o sumário.

Está correto afirmar que:

- A) II e IV estão corretas
- B) II, III e IV estão corretas
- C) I, II e III estão corretas
- D) III e IV estão corretas
- E) todas estão corretas

52. (CONCURSO CRATO/2021) De acordo com o Estatuto da Cidade, o direito de superfície é instrumento da política urbana. Em relação a esse instituto jurídico e político, considere:

- I. O direito de superfície abrange o direito de utilizar o solo, o subsolo ou o espaço aéreo relativo ao terreno, atendida a legislação urbanística;
- II. O direito de superfície não pode ser transferido a terceiros;
- III. A concessão do direito de superfície poderá ser gratuita ou onerosa;
- IV. O superficiário responderá integralmente pelos encargos e tributos que incidirem sobre a propriedade superficial, arcando, ainda, proporcionalmente à sua parcela de ocupação efetiva, com os encargos e tributos

sobre a área objeto da concessão do direito de superfície, salvo disposição em contrário do contrato respectivo.

Está correto afirmar que:

- A) I, III e IV estão corretas
- B) II, e IV estão corretas
- C) I e II estão corretas
- D) III e IV estão corretas
- E) todas estão corretas

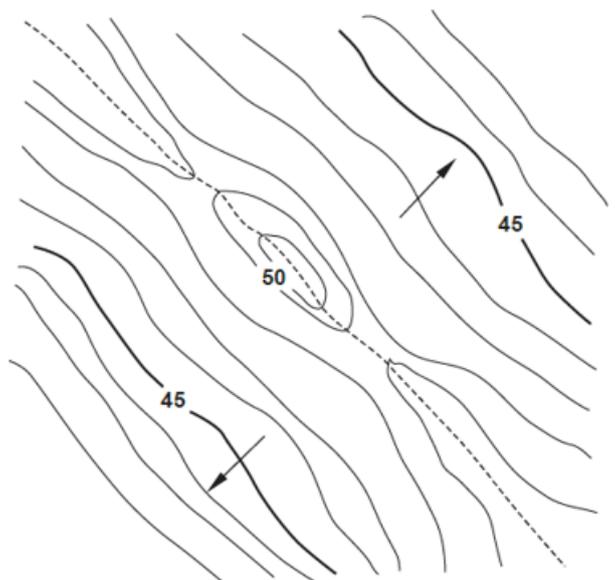
53. (CONCURSO CRATO/2021) Os sistemas de impermeabilização classificam-se, basicamente, em:

- I. membranas flexíveis moldadas *in loco*;
- II. membranas rígidas moldadas *in loco*;
- III. mantas rígidas moldadas *in loco*;
- IV. mantas rígidas pré-fabricadas.

Está correto afirmar que:

- A) I, III e IV estão corretas
- B) II, e IV estão corretas
- C) I e II estão corretas
- D) III e IV estão corretas
- E) Todas estão corretas

54. (CONCURSO CRATO/2021) Considere a figura a seguir:





Este desenho topográfico revela a presença de um:

- A) corredor
- B) talvegue
- C) divisor de águas
- D) dorso
- E) vale

55. (CONCURSO CRATO/2021) Intensidade Luminosa, Fluxo Luminoso e Iluminância são grandezas expressas, respectivamente, em:

- A) candela (cd), lux (lx) e lúmen (lm).
- B) lúmen (lm), candela (cd) e lux (lx).
- C) lux (lx), candela (cd) e lúmen (lm).
- D) candela (cd), lúmen (lm) e lux (lx).
- E) lux (lx), lúmen (lm) e candela (cd).

56. (CONCURSO CRATO/2021) Em loteamentos, considerando os requisitos urbanísticos exigidos pela Lei de Parcelamento do Solo Urbano N°6.766/76, os lotes terão área:

- A) mínima de $125m^2$ e frente mínima de 5 metros;
- B) mínima de $125m^2$ e frente mínima de 5 metros, apenas para conjuntos habitacionais de interesse social;
- C) mínima de $150m^2$ e frente mínima de 5 metros;
- D) proporcional à densidade de ocupação prevista nos planos diretores;
- E) mínima de $125m^2$ e frente mínima de 6 metros.

57. (CONCURSO CRATO/2021) A Resolução n° 218/73 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia discrimina atividades das diferentes modalidades da Engenharia, Arquitetura e Agronomia, para efeito de fiscalização do exercício profissional. São atividades designadas ao arquiteto:

- A) execução de desenhos técnicos de máquinas, motores e equipamentos;

- B) desempenho de cargo e função técnica em planejamento físico, local, urbano e regional;
- C) condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção, referente a engenharia rural;
- D) supervisão, coordenação e orientação técnica referentes a geração, transmissão e distribuição da energia elétrica;
- E) condução de trabalho técnico na abertura de vias subterrâneas.

58. (CONCURSO CRATO/2021) Segundo a NBR-9050/2015 que trata da acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos as medidas necessárias, em metros, da área para manobra de cadeiras de rodas sem deslocamentos, considerando rotações de 90° , são:

- A) $0,80 \times 1,20$.
- B) $1,50 \times 1,20$
- C) $\emptyset 1,50$
- D) $1,20 \times 1,20$
- E) $1,50 \times 1,50$

59. (CONCURSO CRATO/2021) A respeito dos efeitos benéficos da arborização e do paisagismo no microclima urbano, é correto afirmar que ocorre:

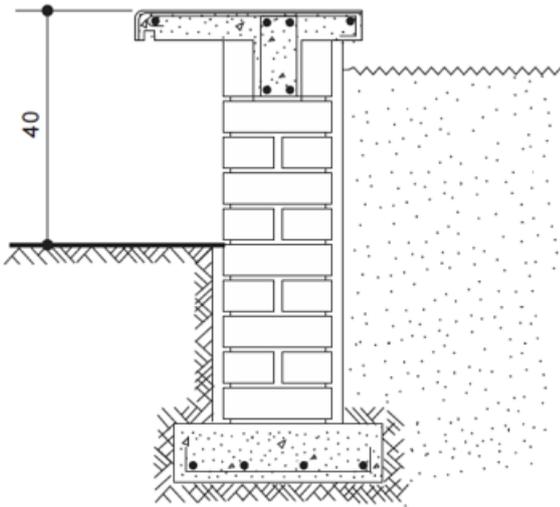
- I. Purificação do ar por meio da fixação de poeiras e gases tóxicos e pela reciclagem de gases através dos mecanismos fotossintéticos;
- II. melhoria do micro clima do ambiente, por meio da retenção de umidade do solo e do ar e pela geração de sombra, evitando que os raios solares incidam diretamente sobre as pessoas;
- III. redução da velocidade do vento, ampliação da emissão de partículas e gases poluentes e amortecimento da infiltração da água no solo;
- IV. amortecimento de ruídos, represamento da drenagem, tolerância à erosão do solo.

Está correto afirmar que:

- A) I, II e III estão corretas
- B) II, e IV estão corretas
- C) I e II estão corretas

- D) III e IV estão corretas
E) todas estão corretas

60. (CONCURSO CRATO/2021) Considere o corte abaixo:



O detalhe apresentado representa uma seção típica de:

- A) peitoril em concreto armado
B) guarda-corpo em bloco de concreto
C) mureta em alvenaria estrutural
D) jardineira sobre muro de arrimo
E) banco em alvenaria de tijolo aparente