



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2021



T1553018N

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS HUMANOS – SEARH
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL – SESED
INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA - ITEP/RN

ASSISTENTE TÉCNICO FORENSE - ARQUITETURA

NOME DO CANDIDATO _____

INSCRIÇÃO _____

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

01

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aocp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta Questões Objetivas e duas Questões Discursivas Teóricas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AOCp** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

Inteligência Interpessoal para aprender

Abril, 2019 by EITools

As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis. Elas sabem exatamente como motivá-las, trabalhar e cooperar com elas, além de liderá-las com eficiência. Esse tipo de inteligência é bastante parecido com a inteligência emocional. A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas. Já na inteligência interpessoal, o indivíduo tem um profundo conhecimento das pessoas com que se relaciona.

Relacionamento implica em conviver, dividir, interagir, colaborar, compartilhar espaços, situações, opiniões, tarefas, responder adequadamente aos desejos, motivações, temperamentos e humores dos que nos cercam, enfim, relacionar-se é viver em comunidade e estas atitudes fazem parte do que fundamenta a inteligência interpessoal, ou inteligência social, como tem sido nomeada atualmente.

A inteligência social permite expandir a capacidade de entender as pessoas e, conseqüentemente, melhorar a forma de se relacionar com elas, podendo criar um clima positivo e de cooperação em qualquer contexto da nossa vida. Se soubermos compreender nossas próprias emoções e as dos outros, saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.

Pessoas socialmente competentes são as que contribuem na maximização de ganhos e na minimização de perdas para si e para aquelas com quem interagem. Segundo eles, os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura. Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde ocorrem os encontros, status do interlocutor, presença/ausência de outras pessoas etc.) e da cultura (valores e normas do grupo).

Considerando essas dimensões, o desempenho socialmente competente é aquele que expressa uma leitura adequada do ambiente social, ou seja, decodifica corretamente os desempenhos esperados, valorizados e efetivos para o indivíduo em sua relação com os demais. Em termos de efetividade, é possível atribuir competência social aos desempenhos interpessoais que atendem aos seguintes critérios:

– **Consecução dos objetivos da interação:** são variados e embora seja um importante indicador, este não é um critério a ser considerado isoladamente;

– **Manutenção ou melhora da autoestima:** relaciona-se com pensamentos e sentimentos elaborados pelo indivíduo a partir de seus comportamentos e das conseqüências deste no ambiente;

– **Manutenção ou melhoria da qualidade da relação:** indicador que está relacionado ao compromisso com a relação. Duas pessoas, coerentes no pensar, sentir e agir, tendem a pautar-se pela honestidade nas relações, garantindo confiança e troca de estimulação positiva;

– **Equilíbrio de ganhos e perdas entre os parceiros da interação:** verifica-se o equilíbrio quando todos obtêm o máximo de ganhos e o mínimo de perdas [...];

– **Respeito e ampliação dos direitos humanos básicos:** direito de expressar nossas opiniões corresponde ao dever de respeitar a opinião dos demais [...], os direitos são válidos para todos e cada direito corresponde a um dever.

Adaptado de:

<https://dnapersona.com.br/blog/documentos/inteligencia-interpessoal-para-aprender/>. Acesso em: 02 mai 2021.

1

Considerando as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A inteligência interpessoal, considerada também como inteligência social, é uma característica desenvolvida pelas pessoas quando elas são expostas no meio social.
- (B) A inteligência interpessoal consiste no desenvolvimento de habilidades sociais que exigem administração das emoções, de modo que o indivíduo perceba as ações do outro e saiba conduzir a relação.
- (C) O benefício de possuir a inteligência interpessoal é conseguir controlar as emoções das pessoas e, assim, cultivar bons relacionamentos em qualquer ambiente.
- (D) A inteligência emocional, diferente da inteligência interpessoal, em nada contribui para o relacionamento frutífero e saudável.
- (E) O desempenho interpessoal adequado resulta da competência social que procura, por exemplo, dentre outros fatores, manter a qualidade da relação.

2

É correto afirmar que o texto “Inteligência Interpessoal para aprender” caracteriza-se como

- (A) opinativo e compõe uma crônica. No texto, é possível identificar a explícita opinião do autor sobre um rotineiro assunto do cotidiano.
- (B) argumentativo e se caracteriza por ser um texto de cunho jurídico. Sua função é apresentar dados e resultados que sustentam os argumentos provenientes de uma recente pesquisa.
- (C) expositivo e seu tema, especificamente acadêmico, foi publicado em revista científica com a finalidade de divulgar o estudo para sua comercialização.
- (D) expositivo, pois tem um tema específico e é possível identificar impessoalidade e imparcialidade com relação ao tema apresentado.
- (E) descritivo, com foco no tema “profissão” e com rápidas exposições da opinião do autor sobre o assunto.

3

Analise as afirmações a respeito do “que” em destaque na expressão “As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis.” e assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma.

- (A) Introduce uma informação com função de restringir.
- (B) É um dêitico, pois retoma o termo anterior “pessoas”.
- (C) Pode ser substituído por “as quais”.
- (D) É um pronome relativo que tem relação com um substantivo.
- (E) É uma conjunção integrante, pois estabelece ligação entre as expressões.

4

Sobre concordância verbal e nominal, assinale a alternativa em que a afirmação entre parênteses esteja adequada e corresponda ao termo ou expressão em destaque.

- (A) “Esse tipo de inteligência é bastante parecido com a inteligência emocional.” (deveria estar no feminino para concordar com “inteligência”).
- (B) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (deveria estar no feminino para concordar com “situações”).
- (C) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (está no plural para concordar com o sujeito composto “determinados contextos e situações específicos”).
- (D) “Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional [...]” (está no singular, pois concorda com o substantivo “uso”).
- (E) “[...] o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde ocorrem os encontros [...]).” (deveria estar no singular para concordar com “contexto”).

5

Analise as expressões em destaque nos trechos a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma: “A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas”; “[...] saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.”.

- (A) O “a” em “a fim” deveria estar junto da palavra “fim”, ou seja, a grafia está inadequada nesse caso.
- (B) Em “a fim”, diferente de em “a situações”, o “a” antecede uma palavra do gênero masculino. Portanto, somente nesse caso o “a” é uma preposição.
- (C) Em “a situações”, o “a” deveria estar acentuado para formar uma crase, pois é uma preposição.
- (D) “a situações” complementa a ideia do verbo. Sendo assim, o “a” é o artigo que define o gênero do substantivo subsequente.
- (E) “A fim de” poderia ser substituída por “para”. Toda a expressão “a fim de” indica finalidade.

Informática

6

Na utilização de um computador existe um programa que, além de gerenciar a execução de programas aplicativos, atua como a interface entre o usuário e o hardware do computador. O nome desse tipo de programa é

- (A) software de prateleira.
- (B) aplicativo básico.
- (C) programa utilitário.
- (D) sistema operacional.
- (E) interface humano-computador.

7

Um processador de um computador (CPU) possui diversas funções, dentre elas uma denominada ‘busca da instrução’. Assinale a alternativa que define corretamente a busca da instrução que uma CPU deve executar.

- (A) Leitura de uma instrução da memória (registrador, cache, memória principal).
- (B) É a instrução que necessita efetuar operação aritmética ou lógica com os dados.
- (C) Efetuar os cálculos ou o processamento de dados de fato.
- (D) É uma instrução decodificada para determinar qual ação é necessária.
- (E) O resultado da execução pode escrever dados em memória ou em um dispositivo de entrada e saída.

8

Sua colega de trabalho necessita criar uma planilha e lhe pediu ajuda para saber qual software ela deve utilizar. Você sugere um software da suíte do LibreOffice. Considerando sua sugestão, assinale a alternativa que apresente corretamente o nome do software que a sua colega deverá utilizar para criar a planilha.

- (A) Excel.
- (B) Calc.
- (C) Impress.
- (D) Lotus.
- (E) Money.

9

É necessário transferir um arquivo, via internet, para outro computador. Entretanto você não tem acesso a nenhum navegador e precisará fazer isso utilizando um software utilitário por meio de um protocolo de comunicação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do tipo de conexão necessária para que você transfira o arquivo via internet.

- (A) HTML.
- (B) XML.
- (C) URL.
- (D) RJ45.
- (E) FTP.

10

O Linux possui diferentes ambientes desktop. Dois desses ambientes são:

- (A) Explorer e KDE.
- (B) Gnome e Shell.
- (C) Unity e Xfce.
- (D) Bash e Sh.
- (E) Nautilus e Konqueror.

Conhecimentos Criminalísticos - Criminalística

11

Um dos nomes mais conhecidos dos estudiosos da Criminalística é o de Hans Grossm, isso porque ele

- (A) afirmou que “todo contato deixa uma marca”, fundando um dos princípios da criminalística.
- (B) demonstrou que “o tempo que passa é a verdade que foge”, urgindo para uma investigação rápida e breve.
- (C) fundou a “Escola de Polícia Científica” em Roma, edificando as bases da criminalística moderna.
- (D) cunhou o termo “Criminalística” em um livro que reúne conhecimentos de várias ciências e disciplinas.
- (E) teve Edmond Locard por discípulo e fundamentou os conhecimentos científicos aplicados à investigação criminal.

12

Assinale a alternativa que apresenta o conceito de vestígio forjado.

- (A) Todo elemento encontrado no local do crime cujo autor teve a intenção de produzi-lo com o objetivo de modificar o conjunto de elementos originais produzidos pelos autores da infração.
- (B) Todo elemento encontrado no local do crime que não esteja relacionado às ações dos atores da infração e cuja produção não tenha ocorrido de maneira intencional.
- (C) Aquele que, após depuração da equipe pericial, conclui-se ter relação com os fatos em investigação por ser resultado da ação ou omissão do autor.
- (D) Aqueles vestígios que são encontrados em uma cena de crime e parecem relacionados ao fato investigado.
- (E) Todo elemento material produzido diretamente pelos atores da infração e, ainda, que seja produto direto das ações do cometimento do delito em si.

13

Quanto ao primeiro agente de segurança pública que aporta em um local de crime e se responsabilizará pela sua preservação, é correto afirmar que ele

- (A) poderá autorizar a entrada de quaisquer pessoas relacionadas à vítima (familiares e amigos) no perímetro isolado.
- (B) deverá permitir a entrada, na área imediata, apenas dos peritos criminais e de familiares da vítima.
- (C) procederá à imediata qualificação da vítima, alcançando, se necessário, a carteira e os objetos nos bolsos desta.
- (D) deverá entrar e sair da área de interesse por trajeto que minimize a alteração de vestígios, registrando as modificações.
- (E) não deverá, em hipótese alguma, tocar no corpo da vítima, ainda que não tenha certeza de que esteja sem vida.

14

Acerca dos conceitos e das classificações de locais de crime, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Local de crime é toda área onde tenha ocorrido qualquer fato que reclame as providências da polícia.
- (B) O local imediato é a área onde ocorreu o fato. É nesse ambiente que se procede ao exame muito cuidadoso de todos os detalhes.
- (C) O local mediato compreende as adjacências do local de crime. A área intermediária entre o local onde ocorreu o fato e o grande ambiente exterior e que pode conter vestígios relacionados ao fato sob investigação.
- (D) Local de crime é a porção do espaço compreendida em um raio que, tendo por origem o ponto no qual é constatado o fato, se estenda de modo a abranger todos os lugares em que, aparente, necessária ou presumivelmente, hajam sido praticados, pelo(s) criminoso(s), os atos materiais, preliminares ou posteriores à consumação do delito e com este diretamente relacionados.
- (E) O local de crime é considerado preservado ou não violado quando é devassado após a prática da infração penal e antes do comparecimento dos peritos ao local, em detrimento da perícia.

15

É sabido que a fase interna da Cadeia de Custódia compreende todas as etapas a partir da entrada do vestígio no órgão pericial até as providências finais. Assinale a alternativa que apresenta todas as etapas que compreendem a fase interna.

- (A) Reconhecimento; isolamento; fixação; coleta; acondicionamento; transporte; recebimento; processamento; armazenamento; descarte.
- (B) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; guarda e devolução do vestígio de prova; guarda de vestígios para contraperícia; registro da cadeia de custódia.
- (C) Recepção; reconhecimento do vestígio; acondicionamento do vestígio; classificação quanto à natureza; guarda e devolução do vestígio de prova; transporte do vestígio; registro da cadeia de custódia.
- (D) Preservação do local de crime; busca do vestígio; reconhecimento do vestígio; fixação do vestígio; coleta do vestígio; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; recebimento do vestígio.
- (E) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; processamento; armazenamento; descarte.

16

Um Assistente Técnico Forense, no uso de suas atribuições, avalia o projeto de compra de recipientes para uma Central de Custódia do ITEP/RN. Atento à legislação em vigor, ele recomenda

- (A) a compra dos recipientes mais baratos, independentemente de sua capacidade de individualizar o vestígio.
- (B) que o recipiente almejado impossibilite a selagem com lacres, garantindo a possibilidade de abertura para análise do vestígio pelo perito.
- (C) que o recipiente escolhido garanta a inviolabilidade e a idoneidade do vestígio durante o transporte.
- (D) a compra de recipientes totalmente transparentes, sem espaço para registro de informações de qualquer natureza, inclusive sobre seu conteúdo.
- (E) recipientes com grau de resistência adequado e espaço para acondicionar vários vestígios distintos conjuntamente.

17

Em locais de morte recente, poderia ser considerado um vestígio de interesse forense

- (A) um dano antigo, com marcas de ferrugem, em veículo de propriedade da vítima.
- (B) a chave de uma porta arrombada já descartada como vestígio verdadeiro.
- (C) um punhal ensanguentado próximo à vítima com lesões incisas.
- (D) uma janela quebrada no imóvel vizinho ao que foi encontrado a vítima, sem qualquer possibilidade de acesso deste ao local em que se encontrava o corpo.
- (E) uma arma de fogo registrada em nome da vítima já caracterizada como vestígio ilusório.

18

Um Perito Criminal solicita uma câmera fotográfica a um Assistente Técnico Forense para perícia em um local de morte violenta no qual o cadáver está em via pública. O Assistente informa que não há câmera disponível e sugere que o Perito Criminal realize o atendimento sem a tomada de fotos, já que, pela legislação vigente, fotografias desse tipo de caso são facultativas. Sobre essa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) O Assistente Técnico Forense está correto, já que fotos de lesões externas e de vestígios deixados no local do crime devem ser realizadas apenas na medida do possível, e a ausência de câmera disponível é um impeditivo.
- (B) O Assistente Técnico Forense está equivocado, uma vez que os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados.
- (C) O Perito Criminal deve seguir a sugestão, vez que fotografias são facultativas em locais de crime nos quais constam cadáveres.
- (D) Atendendo à sugestão, o Perito Criminal estará agindo contra a legislação, pois a tomada fotográfica dos vestígios é indispensável para a fixação.
- (E) A sugestão do Assistente Técnico Forense está correta, pois qualquer fotografia, nesse caso, poderá ser substituída por desenhos ou esquemas elucidativos.

Conhecimentos Criminalísticos - Noções de Medicina Legal

19

Morte violenta é aquela que

- (A) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (B) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (C) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (D) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (E) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e não lesiva.

20

As armas de fogo mais utilizadas na violência urbana brasileira são as

- (A) semiportáteis e de retrocarga.
- (B) portáteis e de retrocarga.
- (C) semiportáteis e de antecarga.
- (D) portáteis e de antecarga.
- (E) não portáteis e de antecarga.

21

A zona de chamuscamento é característica dos projéteis disparados

- (A) a qualquer distância.
- (B) apenas por armas de grande calibre.
- (C) à longa distância.
- (D) à queima-roupa.
- (E) encostados.

22

Um dos sinais clínicos da asfixia é a congestão equimótica na face. Esse sinal é conhecido como

- (A) Sinal de Valentin.
- (B) Sinal de Tardieu.
- (C) Sinal de Morestin.
- (D) Sinal de Étienne Martin.
- (E) Manchas de Paltauf.

23

Um homem se protegia de uma tempestade intensa, mas foi atingido por um raio e faleceu com contusões encefálicas, amputação de membros, múltiplas fraturas e lesões na pele compatíveis com sinal de Lichtenberg. A sua morte se deu por

- (A) esgorjamento.
- (B) politraumatismo.
- (C) fulminação.
- (D) hemorragia aguda.
- (E) eletrolessão.

24

No caso em que uma vítima apresente gestação oriunda de um abuso sexual (estupro), ela pode recorrer ao aborto conhecido por

- (A) aborto eugênico.
- (B) aborto criminoso.
- (C) aborto terapêutico.
- (D) aborto sentimental.
- (E) aborto traumático.

25

A região mastoideana se localiza

- (A) na região posterior ao pavilhão auricular.
- (B) na região da ponta do queixo.
- (C) na região inferior do osso esterno.
- (D) na região da virilha.
- (E) na região lateral e medial dos tornozelos.

Conhecimentos Específicos

26

Sobre o nascimento da urbanística moderna, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os antigos instrumentos de intervenção revelam-se inadequados, sendo necessária a elaboração de novos, adaptados às condições modificadas.
- II. A cidade se caracteriza por forte densidade de construções, crescimento em anéis concêntricos em torno dos velhos centros ou dos lugares de trabalho.
- III. A convivência dos homens na cidade industrial coloca novos problemas de organização que são tratados a partir dos instrumentos de intervenção existentes.
- IV. Com o crescimento das indústrias, a remuneração e a condição de trabalho dos operários passam a proporcionar condição mais digna de habitação, o que leva os operários a buscarem habitações melhores.

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas II, III e IV.

27

As reformas de Haussmann no Plano de Paris incluíram

- (A) a remoção de monumentos importantes, principal motivo para as críticas ao plano.
- (B) criação de parques públicos como o Bois Boulogne, que se tornou sede da vida social da classe popular.
- (C) intervenção nos sistemas de abastecimento de água e esgoto concentrando as melhorias na área central da cidade.
- (D) novas relações entre a altura das casas e a largura das ruas, sendo que a altura deveria ser sempre inferior à largura da rua.
- (E) a criação de nova malha viária de ruas largas e retilíneas comunicando os principais centros de vida urbana com as estações ferroviárias.

28**A cidade jardim, defendida por Ebenezer Howard, nasce da**

- (A) criação da comunidade perfeita e autossuficiente, resultado da síntese entre cidade e campo.
- (B) ideia de criação da casa unifamiliar no verde, com baixa densidade e presença de áreas para cultivo de alimentos.
- (C) idealização da cidade ideal, com a formulação de lotes pequenos, com alta densidade, riqueza de espaços verdes e vida em comunidade.
- (D) intenção de subtrair a vida familiar à promiscuidade e à desordem da metrópole promovendo o máximo de ruralidade compatível com a vida urbana.
- (E) ideia de juntar os benefícios da cidade, como os relacionamentos e serviços públicos, com os benefícios do campo, como o verde e a tranquilidade.

29**A urbanística defendida pelo CIAM consistia nas funções de:**

- (A) moradia, educação, saúde, lazer.
- (B) moradia, trabalho, lazer, circulação.
- (C) moradia, trabalho, saúde, educação.
- (D) moradia, trabalho, saúde, circulação.
- (E) moradia, trabalho, educação, circulação.

30**No Tratado de arquitetura, Vitruvio descreve três princípios para a arquitetura. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.**

- (A) *Firmitas* corresponde à beleza e à estética e é atingido quando o aspecto da obra for agradável e elegante.
- (B) *Fundamentum* corresponde à firmeza e à robustez e está presente quando é feita a escavação dos fundamentos até o chão firme.
- (C) *Forum* corresponde à solidez e à consistência e está presente quando se escolhe a quantidade necessária de materiais.
- (D) *Venustas* corresponde à espiritualidade e à divindade e está presente quando as medidas das partes resultarem em equilíbrio.
- (E) *Utilitas* corresponde à utilidade e à funcionalidade e está presente quando for bem realizada a adequação do uso do solo.

31**A perspectiva isométrica é construída a partir de três eixos principais que formam entre si o ângulo de**

- (A) 30°.
- (B) 45°.
- (C) 60°.
- (D) 90°.
- (E) 120°.

32**No software Sketchup, é possível desenvolver a modelagem 3d de projetos desenvolvidos em outros softwares. O programa permite importar arquivos externos nas seguintes extensões, EXCETO**

- (A) png
- (B) dwg
- (C) skp
- (D) pdf
- (E) jpeg

33**Sobre a hierarquia viária e as funções de cada via, é correto afirmar que**

- (A) as vias coletoras atendem ao tráfego direto, em médias e longas distâncias.
- (B) as vias marginais atendem ao tráfego intenso nas zonas periféricas das cidades.
- (C) as vias locais têm como função principal dar acesso às propriedades particulares.
- (D) as vias expressas atendem ao tráfego metropolitano, com controladores de velocidade.
- (E) as vias arteriais têm a função de coletar o tráfego das ruas locais e canalizá-lo às vias arteriais.

34**O sistema de drenagem de águas pluviais convencional é composto de elementos descritos em:**

- (A) sarjeta, grelha, conduto de ligação, poço de visita, galeria.
- (B) meio-fio, poço de visita, sarjeta, conduto de ligação, coletor.
- (C) galeria, coletor, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita.
- (D) sarjeta, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita, galeria.
- (E) guia rebaixada, bueiro, caixa de ligação, poço de visita, galeria.

35**No canteiro de obras, a área para armazenamento de cimento e agregados deve seguir o recomendado em qual das seguintes alternativas?**

- (A) Recomenda-se que as pilhas de sacos de cimento tenham no máximo 20 sacos.
- (B) Deve ser colocado um estrado sob o estoque de sacos de cimento para evitar a ascensão de umidade do piso.
- (C) Em depósitos descobertos, os sacos devem ser cobertos com lona impermeável e colocados sobre contrapiso cimentado.
- (D) Devem ser construídas baias com contenções no mínimo em um lado e com cerca de 1,00 m de altura para proteção do cimento.
- (E) As pilhas devem estar a uma distância mínima de 1,00 m das paredes do teto do depósito para evitar o contato com a umidade e permitir a circulação do ar.

36**O programa de necessidades é uma das etapas de desenvolvimento do projeto arquitetônico. Sobre esse programa, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O programa se constitui como a base do projeto arquitetônico, sendo uma fonte de inspiração para o projetista.
- (B) O programa é uma forma de registrar, em forma de documento, as necessidades que a edificação tem de satisfazer.
- (C) O programa se caracteriza em uma listagem ou quadro, com todos os ambientes/funções necessários/as na edificação.
- (D) O programa é construído juntamente com o cliente, levando em consideração suas características, cultura, preferências e costumes.
- (E) O programa não precisa considerar as dimensões espaciais exigidas pelas atividades, mas sim as relações de proximidade entre as funções.

37

Modulação na arquitetura quer dizer adaptar o projeto a um módulo definido, geralmente uma medida base ou um material. São vantagens do uso da modulação no projeto de edificações, EXCETO

- (A) aumento da produtividade.
- (B) maior agilidade durante o projeto.
- (C) diminuição de desperdícios e perdas.
- (D) garantia de eficiência e sustentabilidade do projeto.
- (E) redução de custos com a otimização de matéria-prima.

38

O Modulor, desenvolvido por Le Corbusier, trata-se de um estudo de proporcionalidade baseado em

- (A) dimensões e padrões estéticos do Modernismo.
- (B) proporções do corpo humano de Leonardo da Vinci.
- (C) dimensões estéticas da seção áurea e proporções clássicas.
- (D) dimensões estéticas da seção áurea e da série de Fibonacci.
- (E) proporções e padrões estéticos clássicos do Renascimento.

39

Sobre os jardins de chuva, assinale a alternativa correta.

- (A) Adicionam-se plantas aos jardins de chuva, para que essas cumpram a função de embelezamento dos jardins.
- (B) São depressões topográficas, existentes ou readequadas especialmente para receberem o escoamento da água pluvial.
- (C) São bacias de retenção que recebem o escoamento superficial de água da chuva por drenagens naturais ou tradicionais.
- (D) Quando possuem capacidade limitada, pelo espaço disponível e pelas condições geotécnicas, os jardins perdem sua eficiência na melhoria da qualidade da água.
- (E) São depressões lineares preenchidas com vegetação, solo e demais elementos filtrantes que processam uma limpeza da água da chuva e aumentam seu tempo de escoamento.

40

As cisternas são elementos antigos utilizados ao longo dos tempos para coletar água das chuvas para reuso. Em relação às cisternas, assinale a alternativa correta.

- (A) Recomenda-se que a água seja usada apenas para irrigação de vegetação.
- (B) As cisternas devem ser instaladas sempre acima do solo, evitando escavações.
- (C) As cisternas devem promover o uso da água das chuvas nelas armazenadas por gravidade.
- (D) Recomenda-se que a primeira chuva seja descartada, pois pode conter grandes quantidades de poluentes.
- (E) As águas coletadas e armazenadas na cisterna não devem, em nenhuma hipótese, ser utilizadas para consumo, devido à presença de poluentes.

41**São expoentes do movimento Art Nouveau:**

- (A) Victor Horta, Adolf Loos, Gerrit Rietveld.
- (B) Charles Moore, Marcel Breuer, Henry van de Velde.
- (C) Henry van de Velde, Charles Moore, Gerrit Rietveld.
- (D) Charles Rennie Mackintosh, Marcel Breuer, Theo van Doesburg.
- (E) Victor Horta, Henry van de Velde, Charles Rennie Mackintosh.

42**No Brasil, o parcelamento do solo para fins urbanos é permitido**

- (A) exclusivamente em zonas urbanas.
- (B) preferencialmente em zonas urbanas e de expansão urbana.
- (C) em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica.
- (D) em zonas urbanas, de expansão urbana e zonas rurais definidas pelo plano diretor.
- (E) em zonas urbanas e rurais definidas pelo plano diretor ou aprovadas por lei municipal.

43**Qual é o monumento característico das civilizações da Mesopotâmia?**

- (A) Templo.
- (B) Zigurate.
- (C) Pirâmide.
- (D) Escalinata.
- (E) Jardim da Babilônia.

44**Assinale a alternativa que apresenta o elemento de propriedade do profissional arquiteto e urbanista, composto por todas as atividades por ele desenvolvidas.**

- (A) Direito autoral.
- (B) Acervo técnico.
- (C) Registro técnico.
- (D) Trabalho técnico.
- (E) Registro de responsabilidade técnica.

45**São áreas de atuação específicas dos arquitetos e urbanistas, EXCETO**

- (A) fiscalização e condução de obra.
- (B) projeto arquitetônico de edificação.
- (C) projeto de arquitetura de interiores.
- (D) projeto arquitetônico de monumento.
- (E) compatibilização de projeto arquitetônico com projetos complementares.

46**O dever de contribuir para ações de interesse geral no domínio da Arquitetura e Urbanismo, participando na discussão pública de problemas relevantes nesse âmbito, é uma recomendação do Código de Ética Profissional referente às obrigações com**

- (A) o CAU.
- (B) os colegas.
- (C) a profissão.
- (D) o contratante.
- (E) o interesse público.

47**O refeitório na área de vivência do canteiro de obras deve ser dimensionado de acordo com o número de usuários. Considerando um canteiro com 20 operários, qual deve ser a área do refeitório?**

- (A) 0,9 m² por trabalhador ou fração, totalizando 18m².
- (B) 1,5 m² por trabalhador ou fração, totalizando 30m².
- (C) 1,1 m² por trabalhador ou fração, totalizando 22m².
- (D) 2,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 40m².
- (E) 1,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 20m².

48

Na representação das vistas ortogonais no 1º diedro, a vista inferior do objeto é posicionada

- (A) acima da vista frontal.
- (B) abaixo da vista frontal.
- (C) à direita da vista frontal.
- (D) abaixo da vista superior.
- (E) à esquerda da vista superior.

49

Na dobragem das folhas de desenho, o formato A2 deve seguir alguns padrões. Em relação a esses padrões, assinale a alternativa correta.

- (A) A dobra horizontal para trás deve ter 297 mm.
- (B) As dobras verticais devem ter a mesma dimensão.
- (C) A dobra vertical direita da folha deve ter 185 mm de largura.
- (D) A dobra vertical esquerda da folha deve ter largura de 121 mm.
- (E) O canto superior esquerdo deve ser dobrado para trás com 105 mm.

50

Referente às cotas no desenho arquitetônico, é correto afirmar que

- (A) as cifras devem ter entre 2 e 3 mm de altura.
- (B) o espaço entre as cifras e a linha de cota deve ser de 1,5 mm.
- (C) as linhas de chamada devem parar de 1 a 2mm do ponto dimensionado.
- (D) a indicação dos limites da linha de cota é feita com setas ou traços oblíquos.
- (E) as cotas devem ser indicadas em metro para as dimensões superiores ou inferiores a 1 m.

51

O caderno de especificações técnicas de um projeto arquitetônico é

- (A) a peça escrita e fundamentada, relatando o resultado de exames e vistorias.
- (B) o documento que indica os materiais especificados e os locais de sua aplicação.
- (C) o conjunto de dados que servem de base para a conclusão de obra ou serviço técnico.
- (D) o documento que embasa decisões técnicas, por meio cálculos, descrições e especificações.
- (E) o conjunto de documentos com conteúdo técnico necessário para a quantificação e a execução da obra.

52

Quais são as fases principais da atividade técnica do projeto arquitetônico para edificações?

- (A) Fase de estudo preliminar de projeto e fase de projeto executivo.
- (B) Fase de levantamento de dados e fase de elaboração de projetos técnicos.
- (C) Fase de preparação e fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- (D) Fase preliminar de projeto e fase de elaboração de projetos técnicos complementares.
- (E) Fase de levantamento das informações técnicas específicas e fase de desenvolvimento de projetos técnicos.

53

No Software AutoCAD 2020, a criação de linhas paralelas identificadas como uma única entidade gráfica pode ser realizada por meio do comando

- (A) linha.
- (B) polilinha.
- (C) espelhar.
- (D) multilinha.
- (E) deslocamento.

54

No Software AUTOCAD 2020, para se ativar o Modelo em uma viewport no ambiente layout, é necessário

- (A) um clique no interior da viewport.
- (B) duplo clique na borda da viewport.
- (C) duplo clique no interior da viewport.
- (D) um clique com o botão direito na borda da viewport.
- (E) um clique com o botão direito no grid da viewport.

55

Agenda Habitat representa uma visão compartilhada para um futuro melhor e mais sustentável para as cidades. Sobre os compromissos assumidos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Fornecer soluções para as necessidades habitacionais dos grupos de baixa renda.
- II. Promover a implementação de programas de desenvolvimento urbano sustentável com as necessidades de mobilidade urbana no centro da estratégia.
- III. Desenvolver estruturas regulatórias aplicáveis no setor habitacional, combatendo e prevenindo a especulação e proporcionando a opção pela desocupação.
- IV. Priorizar esquemas habitacionais bem localizados e bem distribuídos, evitando a produção em massa de habitações periféricas e desconectadas de sistemas urbanos.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas I, II e IV.

56

Assinale a alternativa que apresenta um dos objetivos da Agenda 21 para o combate ao desflorestamento.

- (A) Garantir a proteção e a não utilização dos bens e serviços florestais e recursos derivados das florestas.
- (B) Aumentar a eficácia dos programas e das atividades relacionados ao manejo e ao desenvolvimento das florestas.
- (C) Implementar com eficácia políticas, planos, programas, pesquisas e projetos sobre manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas tropicais.
- (D) Ampliar o âmbito e a eficácia das atividades relacionadas ao manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas nos países em desenvolvimento.
- (E) Fortalecer a capacidade e o potencial das instituições internacionais, para que possam adquirir os conhecimentos necessários para a proteção e a conservação das florestas.

57

O Estudo de Impacto Ambiental (EIA), deve prever, EXCETO

- (A) os impactos diretos e indiretos.
- (B) os impactos positivos e negativos.
- (C) os impactos relevantes e irrelevantes.
- (D) os impactos temporários e permanentes.
- (E) os impactos imediatos, de médio e longo prazo.

58

O RIMA deve apresentar

- (A) o relatório técnico síntese do estudo de impacto ambiental.
- (B) o programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos.
- (C) o projeto detalhado com a descrição dos impactos ambientais gerados.
- (D) o orçamento para implantação do projeto e ações mitigadoras dos impactos.
- (E) o memorial descritivo das medidas mitigadoras dos impactos negativos.

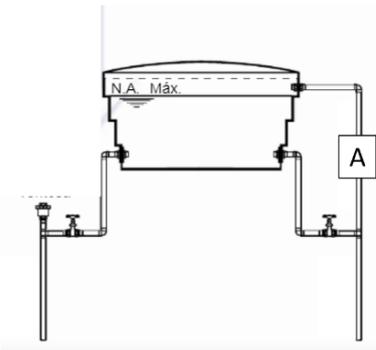
59

O número de pontos de tomada deve ser determinado em função do uso do local e dos equipamentos elétricos. Para uma cozinha, qual deve ser o número mínimo de tomadas?

- (A) Um ponto de tomada para cada 3,5 m, ou fração, de perímetro.
- (B) Um ponto de tomada, independente do perímetro do ambiente.
- (C) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro.
- (D) Um ponto de tomada, para área do cômodo superior a 2,25 m² e igual ou inferior a 6 m².
- (E) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro, para área do cômodo superior a 6 m².

60

Na seguinte imagem, o elemento identificado com a letra A tem a função de



- (A) alimentar os ramais de distribuição.
- (B) levar a água aos pontos de utilização.
- (C) ajustar a vazão e a temperatura da água.
- (D) ligar a fonte de abastecimento ao reservatório de água.
- (E) permitir o ingresso de ar na tubulação em caso de esvaziamento.

61

O instrumento denominado direito de superfície permite ao proprietário de um lote urbano

- (A) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno.
- (B) conceder ao poder público o direito de superfície do seu terreno.
- (C) obter preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa.
- (D) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno desde que de forma gratuita.
- (E) obter o direito de construir acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado.

62

O conceito de cidade viva, no urbanismo contemporâneo, está baseado na ideia de

- (A) proporcionar espaço para a circulação de pessoas e o tráfego de veículos.
- (B) promover o desenvolvimento de atividade econômicas e prestação de serviços.
- (C) promover na cidade espaços verdes e livres, com a presença de elementos vivos.
- (D) promover vida urbana variada e espaço público utilizado por muitos e diferentes grupos de pessoas.
- (E) garantir que os espaços urbanos e livres possam ser vivenciados por uma grande parcela da população.

63

As escadas localizadas em saídas de emergência devem ser dimensionadas em função

- (A) do pavimento de maior população.
- (B) do pavimento de menor população.
- (C) da população do pavimento de acesso à edificação.
- (D) da população do último pavimento servido da edificação.
- (E) do pavimento de maior população, exceto se este for o último pavimento.

64

No que tange ao patrimônio cultural, histórico e arquitetônico, a restauração é uma operação que tem como objetivo

- (A) conservar o monumento, revelando as marcas do tempo.
- (B) conservar e revelar os valores estéticos e históricos do monumento.
- (C) recuperar as características estéticas e históricas originais do monumento.
- (D) reconstruir o monumento, proporcionando nova função, adequada à realidade atual.
- (E) preservar as características estéticas originais do monumento, descartando as marcas do tempo.

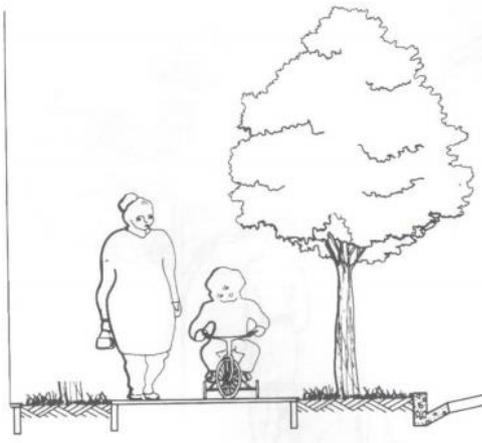
65

Qual deve ser a altura dos corrimãos em escadas e rampas de uso público e/ou coletivo?

- (A) 0,70 m e a 0,92 m do piso.
- (B) 0,70 m e a 1,00 m do piso.
- (C) 0,75 m e a 0,92 m do piso.
- (D) 0,85 m e a 1,05 m do piso.
- (E) 0,92 m e a 1,20 m do piso.

66

A seguinte figura ilustra uma calçada em via pública. Nessa situação, qual deve ser a largura mínima da faixa livre de circulação de pedestres?



- (A) 0,80 m.
- (B) 1,00 m.
- (C) 1,20 m.
- (D) 1,50 m.
- (E) 2,00 m.

67

Para vencer uma altura de 3,06 metros, admite-se uma escada com

- (A) 17 degraus com espelho de 0,175 m e pisada de 0,29 m.
- (B) 17 degraus com espelho de 0,18 m e pisada de 0,30 m.
- (C) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,32 m.
- (D) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,29 m.
- (E) 19 degraus com espelho de 0,161 m e pisada de 0,30 m.

68

No Brasil, as placas do sistema de aquecimento solar de água devem ser orientadas para qual orientação geográfica e em qual inclinação?

- (A) Leste local de implantação, com uma inclinação de vinte graus a mais que a latitude da cidade.
- (B) Oeste do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a menos que a latitude da cidade.
- (C) Norte do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a mais que a latitude da cidade.
- (D) Sul do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a menos que a latitude da cidade.
- (E) Norte do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a mais que a latitude da cidade.

69

Os sheds foram largamente utilizados nas obras do arquiteto brasileiro João Filgueiras Lima (Lelé), com destaque para os hospitais da Rede Sarah Kubitschek. No caso do projeto de hospitais, Lelé usa os sheds como estratégia para

- (A) criar uma padronização na forma dos edifícios.
- (B) solucionar a estrutura da cobertura dos edifícios.
- (C) amenizar o baixo nível de iluminação natural dos edifícios.
- (D) auxiliar no processo de ventilação natural dos edifícios.
- (E) servir como elemento compositivo da estética dos edifícios.

70

Em relação à distribuição das aberturas e sua interferência na iluminação natural da edificação, assinale a alternativa correta.

- (A) Janelas verticais distribuem a luz de forma mais uniforme que as janelas horizontais.
- (B) Janelas concentradas em pequena área de parede distribuem melhor a luz que janelas espalhadas.
- (C) A penetração da luz natural aumenta com a altura das janelas e a presença de prateleiras de luz.
- (D) A área percentual da janela em relação à área do piso não deve exceder 30%, devido à incidência de calor no verão e às perdas de calor no inverno.
- (E) Posicionar as janelas de um ambiente em mais de uma parede favorece a iluminação unilateral, que tem melhor distribuição de luz e ofuscamento reduzido.

71

Sobre a transmissão de calor nas edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) O sentido do fluxo de calor será sempre da superfície mais fria para a mais quente.
- (B) Os fechamentos transparentes são responsáveis pelas trocas térmicas em edificações de menor contribuição para o ganho de calor.
- (C) Nos fechamentos opacos, a transmissão de calor acontece quando não há diferença de temperatura entre suas superfícies internas e externas.
- (D) Quanto maior a abertura, maior a quantidade de calor que pode sair do ambiente, uma estratégia para melhorar o conforto térmico.
- (E) A capacidade de reduzir a transferência de calor, de materiais isolantes como o isopor, é devido ao ar parado nos poros ter baixa condutividade térmica.

72

A reverberação na acústica se caracteriza como

- (A) a variação periódica do som em forma de ondas.
- (B) a dispersão do som produzida por uma superfície plana e lisa.
- (C) a persistência de um som depois de ter sido extinta sua emissão por uma fonte.
- (D) o som refletido percebido com intervalo de tempo suficiente para ser distinguido do som original.
- (E) o nível de ruído que se transmite através das superfícies como esquadrias, paredes, lajes e forros.

73

Sobre a importância do cronograma físico-financeiro para a gestão da obra, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O cronograma físico-financeiro não permite a sua aplicação em vários tipos de obra e de diferentes naturezas.
- (B) O cronograma físico-financeiro possibilita ajustes nas equipes de obra, permitindo a previsibilidade dos custos.
- (C) O cronograma físico-financeiro possibilita a realização de uma análise rápida que permite identificar onde estão as lacunas de produtividade.
- (D) O cronograma físico-financeiro de obra é uma ferramenta para garantir sucesso no planejamento e evitar que o orçamento e os prazos saiam do controle.
- (E) O cronograma físico-financeiro considera o planejamento dos custos de acordo com a etapa da obra, aferindo quanto dos recursos foi usado em cada etapa.

74

Quanto às características projetuais das praças contemporâneas brasileiras, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na composição formal das praças, destacam-se os traçados geométricos, gráficos e rígidos.
- (B) As praças voltam a ser palco de atividades de comércio e serviços, como feiras livres, mercado e lanchonetes.
- (C) As praças ganham vocação para área de passagem de pedestres com a criação de grandes pisos e esplanadas de circulação.
- (D) A revitalização ganha espaço com a valorização de ícones do passado, mudança de uso e reestruturação dos espaços antigos.
- (E) Os projetos são livres e irreverentes, com elementos e equipamentos de diversos tipos e formas, como pórticos, ruínas e esculturas.

75

A Praça Dom Pedro II, localizada na cidade de Belém – PA, é um exemplar do estilo

- (A) eclético.
- (B) clássico.
- (C) moderno.
- (D) pós-moderno.
- (E) contemporâneo.

76

Sobre as características projetuais dos parques modernos brasileiros, é correto afirmar que

- (A) são resgatados no projeto os objetos pitorescos e a composição romântica.
- (B) a vegetação nativa existente é descartada para a inserção de vegetação exótica e ornamental.
- (C) o programa de usos dos parques modernos é restrito, tendo destaque as atividades esportivas.
- (D) a configuração formal e funcional do parque moderno se vincula tanto cultural como socialmente ao nacionalismo vigente.
- (E) a estrutura morfológica dos parques é rebuscada e complexa, com forte hierarquia e determinação de uso dos espaços.

77

O edifício de Dessau, sede da Bauhaus, é projeto de qual arquiteto?

- (A) Adolf Meyer.
- (B) Le Corbusier.
- (C) Gerrit Rietveld.
- (D) Walter Gropius.
- (E) Mies van der Rohe.

78

O Conjunto Residencial Pedregulho, no Rio de Janeiro, e a Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da universidade São Paulo são obras pertencentes a quais movimentos da arquitetura brasileira, respectivamente?

- (A) Modernismo e brutalismo.
- (B) Neoclássico e modernismo.
- (C) Brutalismo e contemporâneo.
- (D) Pós-modernismo e brutalismo.
- (E) Modernismo e pós-modernismo.

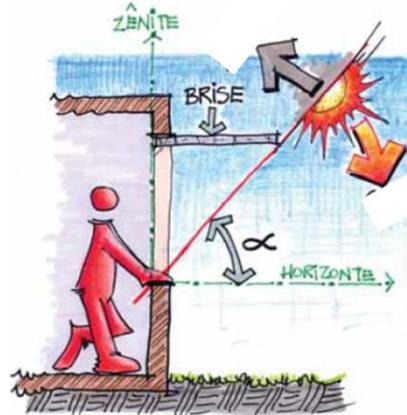
79

O conceito de imaginabilidade apresentado por Kevin Lynch está baseado na

- (A) relação estrutural ou espacial do objeto com o observador e com os outros objetos.
- (B) identificação de um objeto, o seu reconhecimento como uma entidade separável.
- (C) qualidade de um objeto físico que lhe permite evocar uma imagem forte no observador.
- (D) facilidade com a qual as partes podem ser reconhecidas e organizadas em uma estrutura coerente.
- (E) capacidade de um objeto de ser identificado de forma legível dentre um conjunto de outros objetos.

80

Os brises são elementos de proteção solar e seu comportamento depende da sua disposição. No brise descrito na seguinte imagem, o sombreamento na abertura ocorrerá quando



- (A) a altura solar for superior ao ângulo α .
- (B) a altura solar for inferior ao ângulo α .
- (C) o peitoril da janela tiver altura superior à dimensão do brise.
- (D) a altura da janela for igual ou superior à dimensão do brise.
- (E) o ângulo entre a borda externa do brise e o peitoril for inferior a 45° .

Instruções para Discursivas

- A Prova Discursiva para o cargo de **Assistente Técnico Forense, será composta por 02 (duas) Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos**, conforme Anexo II - dos Conteúdos Programáticos.
- As Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos serão avaliadas considerando-se os aspectos presentes na Tabela 12.3:

TABELA 12.3

Aspectos:		Descrição:	Pontuação máxima
1	Conhecimento técnico-científico sobre a matéria	O candidato deve apresentar conhecimento teórico e prático a respeito do assunto/tema abordado pela questão, demonstrando domínio técnico e científico.	2
2	Atendimento ao tema proposto na questão	A resposta elaborada deve ser concernente ao tema proposto pela questão discursiva.	1
3	Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão	A argumentação apresentada pelo candidato deve ser pertinente e clara, capaz de convencer seu interlocutor a respeito do ponto de vista defendido, além de demonstrar senso crítico em relação ao questionamento abordado pela questão discursiva.	1
4	Utilização adequada da Língua Portuguesa	A resposta elaborada deve apresentar em sua estrutura textual: uso adequado da ortografia, constituição dos parágrafos conforme o assunto abordado, estruturação dos períodos no interior dos parágrafos (coerência entre porções textuais, relação lógica entre as ideias propostas, emprego adequado de articuladores no interior das porções textuais). Caso o candidato tenha obtido pontuação igual a 0 (zero) nos demais aspectos (1, 2 e 3), o de nº 4, "Utilização adequada da Língua Portuguesa", também será pontuado com nota 0 (zero).	1
TOTAL DE PONTOS PARA CADA QUESTÃO			5 pontos

- O candidato terá sua Prova Discursiva - Questões Teóricas avaliada com nota 0 (zero) em caso de:
 - a) não atender ao Tema proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
 - c) manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
 - d) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - e) redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - f) não apresentar as Questões Teóricas redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregá-las em branco, ou desenvolvê-las com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
 - g) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- O candidato disporá de, no mínimo, **10 (dez) linhas, e, no máximo, 20 (vinte) linhas para elaborar a resposta de cada Questão Teórica**, sendo desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima permitida para elaboração.
- A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas.

Questões Teóricas

1

No momento do desenvolvimento do projeto arquitetônico, como o arquiteto pode fazer escolhas que colaborem para o conforto ambiental da edificação?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

2

A propriedade urbana cumpre sua função social quando assegura o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas. No âmbito do planejamento urbano, discorra sobre a definição de Plano Diretor e como esse documento deve ser desenvolvido e implantado nos Municípios.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Realização





EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2021



T2553018N

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS HUMANOS – SEARH
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL – SESED
INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA - ITEP/RN

ASSISTENTE TÉCNICO FORENSE - ARQUITETURA

NOME DO CANDIDATO _____

INSCRIÇÃO _____

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

02

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta Questões Objetivas e duas Questões Discursivas Teóricas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

Inteligência Interpessoal para aprender

Abril, 2019 by EITools

As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis. Elas sabem exatamente como motivá-las, trabalhar e cooperar com elas, além de liderá-las com eficiência. Esse tipo de inteligência é bastante parecido com a inteligência emocional. A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas. Já na inteligência interpessoal, o indivíduo tem um profundo conhecimento das pessoas com que se relaciona.

Relacionamento implica em conviver, dividir, interagir, colaborar, compartilhar espaços, situações, opiniões, tarefas, responder adequadamente aos desejos, motivações, temperamentos e humores dos que nos cercam, enfim, relacionar-se é viver em comunidade e estas atitudes fazem parte do que fundamenta a inteligência interpessoal, ou inteligência social, como tem sido nomeada atualmente.

A inteligência social permite expandir a capacidade de entender as pessoas e, conseqüentemente, melhorar a forma de se relacionar com elas, podendo criar um clima positivo e de cooperação em qualquer contexto da nossa vida. Se soubermos compreender nossas próprias emoções e as dos outros, saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.

Pessoas socialmente competentes são as que contribuem na maximização de ganhos e na minimização de perdas para si e para aquelas com quem interagem. Segundo eles, os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura. Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde ocorrem os encontros, status do interlocutor, presença/ausência de outras pessoas etc.) e da cultura (valores e normas do grupo).

Considerando essas dimensões, o desempenho socialmente competente é aquele que expressa uma leitura adequada do ambiente social, ou seja, decodifica corretamente os desempenhos esperados, valorizados e efetivos para o indivíduo em sua relação com os demais. Em termos de efetividade, é possível atribuir competência social aos desempenhos interpessoais que atendem aos seguintes critérios:

– **Consecução dos objetivos da interação:** são variados e embora seja um importante indicador, este não é um critério a ser considerado isoladamente;

– **Manutenção ou melhora da autoestima:** relaciona-se com pensamentos e sentimentos elaborados pelo indivíduo a partir de seus comportamentos e das conseqüências deste no ambiente;

– **Manutenção ou melhoria da qualidade da relação:** indicador que está relacionado ao compromisso com a relação. Duas pessoas, coerentes no pensar, sentir e agir, tendem a pautar-se pela honestidade nas relações, garantindo confiança e troca de estimulação positiva;

– **Equilíbrio de ganhos e perdas entre os parceiros da interação:** verifica-se o equilíbrio quando todos obtêm o máximo de ganhos e o mínimo de perdas [...];

– **Respeito e ampliação dos direitos humanos básicos:** direito de expressar nossas opiniões corresponde ao dever de respeitar a opinião dos demais [...], os direitos são válidos para todos e cada direito corresponde a um dever.

Adaptado de:

<https://dnapersona.com.br/blog/documentos/inteligencia-interpessoal-para-aprender/>. Acesso em: 02 mai 2021.

1

É correto afirmar que o texto “Inteligência Interpessoal para aprender” caracteriza-se como

- (A) opinativo e compõe uma crônica. No texto, é possível identificar a explícita opinião do autor sobre um rotineiro assunto do cotidiano.
- (B) argumentativo e se caracteriza por ser um texto de cunho jurídico. Sua função é apresentar dados e resultados que sustentam os argumentos provenientes de uma recente pesquisa.
- (C) expositivo e seu tema, especificamente acadêmico, foi publicado em revista científica com a finalidade de divulgar o estudo para sua comercialização.
- (D) expositivo, pois tem um tema específico e é possível identificar impessoalidade e imparcialidade com relação ao tema apresentado.
- (E) descritivo, com foco no tema “profissão” e com rápidas exposições da opinião do autor sobre o assunto.

2

Analise as afirmações a respeito do “que” em destaque na expressão “As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis.” e assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma.

- (A) Introduz uma informação com função de restringir.
- (B) É um dêitico, pois retoma o termo anterior “pessoas”.
- (C) Pode ser substituído por “as quais”.
- (D) É um pronome relativo que tem relação com um substantivo.
- (E) É uma conjunção integrante, pois estabelece ligação entre as expressões.

3

Sobre concordância verbal e nominal, assinale a alternativa em que a afirmação entre parênteses esteja adequada e corresponda ao termo ou expressão em destaque.

- (A) “Esse tipo de inteligência é bastante **parecido** com a inteligência emocional.” (deveria estar no feminino para concordar com “inteligência”).
- (B) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações **específicos** e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (deveria estar no feminino para concordar com “situações”).
- (C) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e **são regidos** por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (está no plural para concordar com o sujeito composto “determinados contextos e situações específicos”).
- (D) “Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais **depende** também da dimensão situacional [...]” (está no singular, pois concorda com o substantivo “uso”).
- (E) “[...] o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde **ocorrem** os encontros [...]).” (deveria estar no singular para concordar com “contexto”).

4

Analise as expressões em destaque nos trechos a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma: “A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas”; “[...] saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.”.

- (A) O “a” em “a fim” deveria estar junto da palavra “fim”, ou seja, a grafia está inadequada nesse caso.
- (B) Em “a fim”, diferente de em “a situações”, o “a” antecede uma palavra do gênero masculino. Portanto, somente nesse caso o “a” é uma preposição.
- (C) Em “a situações”, o “a” deveria estar acentuado para formar uma crase, pois é uma preposição.
- (D) “a situações” complementa a ideia do verbo. Sendo assim, o “a” é o artigo que define o gênero do substantivo subsequente.
- (E) “A fim de” poderia ser substituída por “para”. Toda a expressão “a fim de” indica finalidade.

5

Considerando as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A inteligência interpessoal, considerada também como inteligência social, é uma característica desenvolvida pelas pessoas quando elas são expostas no meio social.
- (B) A inteligência interpessoal consiste no desenvolvimento de habilidades sociais que exigem administração das emoções, de modo que o indivíduo perceba as ações do outro e saiba conduzir a relação.
- (C) O benefício de possuir a inteligência interpessoal é conseguir controlar as emoções das pessoas e, assim, cultivar bons relacionamentos em qualquer ambiente.
- (D) A inteligência emocional, diferente da inteligência interpessoal, em nada contribui para o relacionamento frutífero e saudável.
- (E) O desempenho interpessoal adequado resulta da competência social que procura, por exemplo, dentre outros fatores, manter a qualidade da relação.

Informática

6

Sua colega de trabalho necessita criar uma planilha e lhe pediu ajuda para saber qual software ela deve utilizar. Você sugere um software da suíte do LibreOffice. Considerando sua sugestão, assinale a alternativa que apresente corretamente o nome do software que a sua colega deverá utilizar para criar a planilha.

- (A) Excel.
- (B) Calc.
- (C) Impress.
- (D) Lotus.
- (E) Money.

7

É necessário transferir um arquivo, via internet, para outro computador. Entretanto você não tem acesso a nenhum navegador e precisará fazer isso utilizando um software utilitário por meio de um protocolo de comunicação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do tipo de conexão necessária para que você transfira o arquivo via internet.

- (A) HTML.
- (B) XML.
- (C) URL.
- (D) RJ45.
- (E) FTP.

8

Na utilização de um computador existe um programa que, além de gerenciar a execução de programas aplicativos, atua como a interface entre o usuário e o hardware do computador. O nome desse tipo de programa é

- (A) software de prateleira.
- (B) aplicativo básico.
- (C) programa utilitário.
- (D) sistema operacional.
- (E) interface humano-computador.

9

O Linux possui diferentes ambientes desktop. Dois desses ambientes são:

- (A) Explorer e KDE.
- (B) Gnome e Shell.
- (C) Unity e Xfce.
- (D) Bash e Sh.
- (E) Nautilus e Konqueror.

10

Um processador de um computador (CPU) possui diversas funções, dentre elas uma denominada 'busca da instrução'. Assinale a alternativa que define corretamente a busca da instrução que uma CPU deve executar.

- (A) Leitura de uma instrução da memória (registrador, cache, memória principal).
- (B) É a instrução que necessita efetuar operação aritmética ou lógica com os dados.
- (C) Efetuar os cálculos ou o processamento de dados de fato.
- (D) É uma instrução decodificada para determinar qual ação é necessária.
- (E) O resultado da execução pode escrever dados em memória ou em um dispositivo de entrada e saída.

Conhecimentos Criminalísticos - Criminalística

11

Um Perito Criminal solicita uma câmera fotográfica a um Assistente Técnico Forense para perícia em um local de morte violenta no qual o cadáver está em via pública. O Assistente informa que não há câmera disponível e sugere que o Perito Criminal realize o atendimento sem a tomada de fotos, já que, pela legislação vigente, fotografias desse tipo de caso são facultativas. Sobre essa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) O Assistente Técnico Forense está correto, já que fotos de lesões externas e de vestígios deixados no local do crime devem ser realizadas apenas na medida do possível, e a ausência de câmera disponível é um impeditivo.
- (B) O Assistente Técnico Forense está equivocado, uma vez que os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados.
- (C) O Perito Criminal deve seguir a sugestão, vez que fotografias são facultativas em locais de crime nos quais constam cadáveres.
- (D) Atendendo à sugestão, o Perito Criminal estará agindo contra a legislação, pois a tomada fotográfica dos vestígios é indispensável para a fixação.
- (E) A sugestão do Assistente Técnico Forense está correta, pois qualquer fotografia, nesse caso, poderá ser substituída por desenhos ou esquemas elucidativos.

12

Quanto ao primeiro agente de segurança pública que aporta em um local de crime e se responsabilizará pela sua preservação, é correto afirmar que ele

- (A) poderá autorizar a entrada de quaisquer pessoas relacionadas à vítima (familiares e amigos) no perímetro isolado.
- (B) deverá permitir a entrada, na área imediata, apenas dos peritos criminais e de familiares da vítima.
- (C) procederá à imediata qualificação da vítima, alcançando, se necessário, a carteira e os objetos nos bolsos desta.
- (D) deverá entrar e sair da área de interesse por trajeto que minimize a alteração de vestígios, registrando as modificações.
- (E) não deverá, em hipótese alguma, tocar no corpo da vítima, ainda que não tenha certeza de que esteja sem vida.

13

Em locais de morte recente, poderia ser considerado um vestígio de interesse forense

- (A) um dano antigo, com marcas de ferrugem, em veículo de propriedade da vítima.
- (B) a chave de uma porta arrombada já descartada como vestígio verdadeiro.
- (C) um punhal ensanguentado próximo à vítima com lesões incisas.
- (D) uma janela quebrada no imóvel vizinho ao que foi encontrado a vítima, sem qualquer possibilidade de acesso deste ao local em que se encontrava o corpo.
- (E) uma arma de fogo registrada em nome da vítima já caracterizada como vestígio ilusório.

14

Um dos nomes mais conhecidos dos estudiosos da Criminalística é o de Hans Grossm, isso porque ele

- (A) afirmou que “todo contato deixa uma marca”, fundando um dos princípios da criminalística.
- (B) demonstrou que “o tempo que passa é a verdade que foge”, urgindo para uma investigação rápida e breve.
- (C) fundou a “Escola de Polícia Científica” em Roma, edificando as bases da criminalística moderna.
- (D) cunhou o termo “Criminalística” em um livro que reúne conhecimentos de várias ciências e disciplinas.
- (E) teve Edmond Locard por discípulo e fundamentou os conhecimentos científicos aplicados à investigação criminal.

15

Acerca dos conceitos e das classificações de locais de crime, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Local de crime é toda área onde tenha ocorrido qualquer fato que reclame as providências da polícia.
- (B) O local imediato é a área onde ocorreu o fato. É nesse ambiente que se procede ao exame muito cuidadoso de todos os detalhes.
- (C) O local mediato compreende as adjacências do local de crime. A área intermediária entre o local onde ocorreu o fato e o grande ambiente exterior e que pode conter vestígios relacionados ao fato sob investigação.
- (D) Local de crime é a porção do espaço compreendida em um raio que, tendo por origem o ponto no qual é constatado o fato, se estenda de modo a abranger todos os lugares em que, aparente, necessária ou presumivelmente, hajam sido praticados, pelo(s) criminoso(s), os atos materiais, preliminares ou posteriores à consumação do delito e com este diretamente relacionados.
- (E) O local de crime é considerado preservado ou não violado quando é devassado após a prática da infração penal e antes do comparecimento dos peritos ao local, em detrimento da perícia.

16

É sabido que a fase interna da Cadeia de Custódia compreende todas as etapas a partir da entrada do vestígio no órgão pericial até as providências finais. Assinale a alternativa que apresenta todas as etapas que compreendem a fase interna.

- (A) Reconhecimento; isolamento; fixação; coleta; acondicionamento; transporte; recebimento; processamento; armazenamento; descarte.
- (B) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; guarda e devolução do vestígio de prova; guarda de vestígios para contraperícia; registro da cadeia de custódia.
- (C) Recepção; reconhecimento do vestígio; acondicionamento do vestígio; classificação quanto à natureza; guarda e devolução do vestígio de prova; transporte do vestígio; registro da cadeia de custódia.
- (D) Preservação do local de crime; busca do vestígio; reconhecimento do vestígio; fixação do vestígio; coleta do vestígio; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; recebimento do vestígio.
- (E) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; processamento; armazenamento; descarte.

17

Assinale a alternativa que apresenta o conceito de vestígio forjado.

- (A) Todo elemento encontrado no local do crime cujo autor teve a intenção de produzi-lo com o objetivo de modificar o conjunto de elementos originais produzidos pelos autores da infração.
- (B) Todo elemento encontrado no local do crime que não esteja relacionado às ações dos atores da infração e cuja produção não tenha ocorrido de maneira intencional.
- (C) Aquele que, após depuração da equipe pericial, conclui-se ter relação com os fatos em investigação por ser resultado da ação ou omissão do autor.
- (D) Aqueles vestígios que são encontrados em uma cena de crime e parecem relacionados ao fato investigado.
- (E) Todo elemento material produzido diretamente pelos atores da infração e, ainda, que seja produto direto das ações do cometimento do delito em si.

18

Um Assistente Técnico Forense, no uso de suas atribuições, avalia o projeto de compra de recipientes para uma Central de Custódia do ITEP/RN. Atento à legislação em vigor, ele recomenda

- (A) a compra dos recipientes mais baratos, independentemente de sua capacidade de individualizar o vestígio.
- (B) que o recipiente almejado impossibilite a selagem com lacres, garantindo a possibilidade de abertura para análise do vestígio pelo perito.
- (C) que o recipiente escolhido garanta a inviolabilidade e a idoneidade do vestígio durante o transporte.
- (D) a compra de recipientes totalmente transparentes, sem espaço para registro de informações de qualquer natureza, inclusive sobre seu conteúdo.
- (E) recipientes com grau de resistência adequado e espaço para acondicionar vários vestígios distintos conjuntamente.

Conhecimentos Criminalísticos - Noções de Medicina Legal

19

Um homem se protegia de uma tempestade intensa, mas foi atingido por um raio e faleceu com contusões encefálicas, amputação de membros, múltiplas fraturas e lesões na pele compatíveis com sinal de Lichtenberg. A sua morte se deu por

- (A) esgorjamento.
- (B) politraumatismo.
- (C) fulminação.
- (D) hemorragia aguda.
- (E) eletrolessão.

20

Um dos sinais clínicos da asfixia é a congestão equimótica na face. Esse sinal é conhecido como

- (A) Sinal de Valentin.
- (B) Sinal de Tardieu.
- (C) Sinal de Morestin.
- (D) Sinal de Étienne Martin.
- (E) Manchas de Paltauf.

21

As armas de fogo mais utilizadas na violência urbana brasileira são as

- (A) semiportáteis e de retrocarga.
- (B) portáteis e de retrocarga.
- (C) semiportáteis e de antecarga.
- (D) portáteis e de antecarga.
- (E) não portáteis e de antecarga.

22

Morte violenta é aquela que

- (A) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (B) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (C) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (D) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (E) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e não lesiva.

23

A região mastoideana se localiza

- (A) na região posterior ao pavilhão auricular.
- (B) na região da ponta do queixo.
- (C) na região inferior do osso esterno.
- (D) na região da virilha.
- (E) na região lateral e medial dos tornozelos.

24

A zona de chamuscamento é característica dos projéteis disparados

- (A) a qualquer distância.
- (B) apenas por armas de grande calibre.
- (C) à longa distância.
- (D) à queima-roupa.
- (E) encostados.

25

No caso em que uma vítima apresente gestação oriunda de um abuso sexual (estupro), ela pode recorrer ao aborto conhecido por

- (A) aborto eugênico.
- (B) aborto criminoso.
- (C) aborto terapêutico.
- (D) aborto sentimental.
- (E) aborto traumático.

Conhecimentos Específicos

26

A cidade jardim, defendida por Ebenezer Howard, nasce da

- (A) criação da comunidade perfeita e autossuficiente, resultado da síntese entre cidade e campo.
- (B) ideia de criação da casa unifamiliar no verde, com baixa densidade e presença de áreas para cultivo de alimentos.
- (C) idealização da cidade ideal, com a formulação de lotes pequenos, com alta densidade, riqueza de espaços verdes e vida em comunidade.
- (D) intenção de subtrair a vida familiar à promiscuidade e à desordem da metrópole promovendo o máximo de ruralidade compatível com a vida urbana.
- (E) ideia de juntar os benefícios da cidade, como os relacionamentos e serviços públicos, com os benefícios do campo, como o verde e a tranquilidade.

27

A urbanística defendida pelo CIAM consistia nas funções de:

- (A) moradia, educação, saúde, lazer.
- (B) moradia, trabalho, lazer, circulação.
- (C) moradia, trabalho, saúde, educação.
- (D) moradia, trabalho, saúde, circulação.
- (E) moradia, trabalho, educação, circulação.

28

No Tratado de arquitetura, Vitruvio descreve três princípios para a arquitetura. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) *Firmitas* corresponde à beleza e à estética e é atingido quando o aspecto da obra for agradável e elegante.
- (B) *Fundamentum* corresponde à firmeza e à robustez e está presente quando é feita a escavação dos fundamentos até o chão firme.
- (C) *Forum* corresponde à solidez e à consistência e está presente quando se escolhe a quantidade necessária de materiais.
- (D) *Venustas* corresponde à espiritualidade e à divindade e está presente quando as medidas das partes resultarem em equilíbrio.
- (E) *Utilitas* corresponde à utilidade e à funcionalidade e está presente quando for bem realizada a adequação do uso do solo.

29

A perspectiva isométrica é construída a partir de três eixos principais que formam entre si o ângulo de

- (A) 30°.
- (B) 45°.
- (C) 60°.
- (D) 90°.
- (E) 120°.

30

No software Sketchup, é possível desenvolver a modelagem 3d de projetos desenvolvidos em outros softwares. O programa permite importar arquivos externos nas seguintes extensões, EXCETO

- (A) png
- (B) dwg
- (C) skp
- (D) pdf
- (E) jpeg

31**Sobre a hierarquia viária e as funções de cada via, é correto afirmar que**

- (A) as vias coletoras atendem ao tráfego direto, em médias e longas distâncias.
- (B) as vias marginais atendem ao tráfego intenso nas zonas periféricas das cidades.
- (C) as vias locais têm como função principal dar acesso às propriedades particulares.
- (D) as vias expressas atendem ao tráfego metropolitano, com controladores de velocidade.
- (E) as vias arteriais têm a função de coletar o tráfego das ruas locais e canalizá-lo às vias arteriais.

32**O sistema de drenagem de águas pluviais convencional é composto de elementos descritos em:**

- (A) sarjeta, grelha, conduto de ligação, poço de visita, galeria.
- (B) meio-fio, poço de visita, sarjeta, conduto de ligação, coletor.
- (C) galeria, coletor, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita.
- (D) sarjeta, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita, galeria.
- (E) guia rebaixada, bueiro, caixa de ligação, poço de visita, galeria.

33**No canteiro de obras, a área para armazenamento de cimento e agregados deve seguir o recomendado em qual das seguintes alternativas?**

- (A) Recomenda-se que as pilhas de sacos de cimento tenham no máximo 20 sacos.
- (B) Deve ser colocado um estrado sob o estoque de sacos de cimento para evitar a ascensão de umidade do piso.
- (C) Em depósitos descobertos, os sacos devem ser cobertos com lona impermeável e colocados sobre contrapiso cimentado.
- (D) Devem ser construídas baias com contenções no mínimo em um lado e com cerca de 1,00 m de altura para proteção do cimento.
- (E) As pilhas devem estar a uma distância mínima de 1,00 m das paredes do teto do depósito para evitar o contato com a umidade e permitir a circulação do ar.

34**O programa de necessidades é uma das etapas de desenvolvimento do projeto arquitetônico. Sobre esse programa, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O programa se constitui como a base do projeto arquitetônico, sendo uma fonte de inspiração para o projetista.
- (B) O programa é uma forma de registrar, em forma de documento, as necessidades que a edificação tem de satisfazer.
- (C) O programa se caracteriza em uma listagem ou quadro, com todos os ambientes/funções necessários/as na edificação.
- (D) O programa é construído juntamente com o cliente, levando em consideração suas características, cultura, preferências e costumes.
- (E) O programa não precisa considerar as dimensões espaciais exigidas pelas atividades, mas sim as relações de proximidade entre as funções.

35

Modulação na arquitetura quer dizer adaptar o projeto a um módulo definido, geralmente uma medida base ou um material. São vantagens do uso da modulação no projeto de edificações, EXCETO

- (A) aumento da produtividade.
- (B) maior agilidade durante o projeto.
- (C) diminuição de desperdícios e perdas.
- (D) garantia de eficiência e sustentabilidade do projeto.
- (E) redução de custos com a otimização de matéria-prima.

36

O Modulor, desenvolvido por Le Corbusier, trata-se de um estudo de proporcionalidade baseado em

- (A) dimensões e padrões estéticos do Modernismo.
- (B) proporções do corpo humano de Leonardo da Vinci.
- (C) dimensões estéticas da seção áurea e proporções clássicas.
- (D) dimensões estéticas da seção áurea e da série de Fibonacci.
- (E) proporções e padrões estéticos clássicos do Renascimento.

37

Sobre os jardins de chuva, assinale a alternativa correta.

- (A) Adicionam-se plantas aos jardins de chuva, para que essas cumpram a função de embelezamento dos jardins.
- (B) São depressões topográficas, existentes ou readequadas especialmente para receberem o escoamento da água pluvial.
- (C) São bacias de retenção que recebem o escoamento superficial de água da chuva por drenagens naturais ou tradicionais.
- (D) Quando possuem capacidade limitada, pelo espaço disponível e pelas condições geotécnicas, os jardins perdem sua eficiência na melhoria da qualidade da água.
- (E) São depressões lineares preenchidas com vegetação, solo e demais elementos filtrantes que processam uma limpeza da água da chuva e aumentam seu tempo de escoamento.

38

As cisternas são elementos antigos utilizados ao longo dos tempos para coletar água das chuvas para reuso. Em relação às cisternas, assinale a alternativa correta.

- (A) Recomenda-se que a água seja usada apenas para irrigação de vegetação.
- (B) As cisternas devem ser instaladas sempre acima do solo, evitando escavações.
- (C) As cisternas devem promover o uso da água das chuvas nelas armazenadas por gravidade.
- (D) Recomenda-se que a primeira chuva seja descartada, pois pode conter grandes quantidades de poluentes.
- (E) As águas coletadas e armazenadas na cisterna não devem, em nenhuma hipótese, ser utilizadas para consumo, devido à presença de poluentes.

39**São expoentes do movimento Art Nouveau:**

- (A) Victor Horta, Adolf Loos, Gerrit Rietveld.
- (B) Charles Moore, Marcel Breuer, Henry van de Velde.
- (C) Henry van de Velde, Charles Moore, Gerrit Rietveld.
- (D) Charles Rennie Mackintosh, Marcel Breuer, Theo van Doesburg.
- (E) Victor Horta, Henry van de Velde, Charles Rennie Mackintosh.

40**No Brasil, o parcelamento do solo para fins urbanos é permitido**

- (A) exclusivamente em zonas urbanas.
- (B) preferencialmente em zonas urbanas e de expansão urbana.
- (C) em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica.
- (D) em zonas urbanas, de expansão urbana e zonas rurais definidas pelo plano diretor.
- (E) em zonas urbanas e rurais definidas pelo plano diretor ou aprovadas por lei municipal.

41**Qual é o monumento característico das civilizações da Mesopotâmia?**

- (A) Templo.
- (B) Zigurate.
- (C) Pirâmide.
- (D) Escalinata.
- (E) Jardim da Babilônia.

42**Assinale a alternativa que apresenta o elemento de propriedade do profissional arquiteto e urbanista, composto por todas as atividades por ele desenvolvidas.**

- (A) Direito autoral.
- (B) Acervo técnico.
- (C) Registro técnico.
- (D) Trabalho técnico.
- (E) Registro de responsabilidade técnica.

43**São áreas de atuação específicas dos arquitetos e urbanistas, EXCETO**

- (A) fiscalização e condução de obra.
- (B) projeto arquitetônico de edificação.
- (C) projeto de arquitetura de interiores.
- (D) projeto arquitetônico de monumento.
- (E) compatibilização de projeto arquitetônico com projetos complementares.

44**O dever de contribuir para ações de interesse geral no domínio da Arquitetura e Urbanismo, participando na discussão pública de problemas relevantes nesse âmbito, é uma recomendação do Código de Ética Profissional referente às obrigações com**

- (A) o CAU.
- (B) os colegas.
- (C) a profissão.
- (D) o contratante.
- (E) o interesse público.

45**O refeitório na área de vivência do canteiro de obras deve ser dimensionado de acordo com o número de usuários. Considerando um canteiro com 20 operários, qual deve ser a área do refeitório?**

- (A) 0,9 m² por trabalhador ou fração, totalizando 18m².
- (B) 1,5 m² por trabalhador ou fração, totalizando 30m².
- (C) 1,1 m² por trabalhador ou fração, totalizando 22m².
- (D) 2,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 40m².
- (E) 1,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 20m².

46

Na representação das vistas ortogonais no 1º diedro, a vista inferior do objeto é posicionada

- (A) acima da vista frontal.
- (B) abaixo da vista frontal.
- (C) à direita da vista frontal.
- (D) abaixo da vista superior.
- (E) à esquerda da vista superior.

47

Na dobragem das folhas de desenho, o formato A2 deve seguir alguns padrões. Em relação a esses padrões, assinale a alternativa correta.

- (A) A dobra horizontal para trás deve ter 297 mm.
- (B) As dobras verticais devem ter a mesma dimensão.
- (C) A dobra vertical direita da folha deve ter 185 mm de largura.
- (D) A dobra vertical esquerda da folha deve ter largura de 121 mm.
- (E) O canto superior esquerdo deve ser dobrado para trás com 105 mm.

48

Referente às cotas no desenho arquitetônico, é correto afirmar que

- (A) as cifras devem ter entre 2 e 3 mm de altura.
- (B) o espaço entre as cifras e a linha de cota deve ser de 1,5 mm.
- (C) as linhas de chamada devem parar de 1 a 2mm do ponto dimensionado.
- (D) a indicação dos limites da linha de cota é feita com setas ou traços oblíquos.
- (E) as cotas devem ser indicadas em metro para as dimensões superiores ou inferiores a 1 m.

49

O caderno de especificações técnicas de um projeto arquitetônico é

- (A) a peça escrita e fundamentada, relatando o resultado de exames e vistorias.
- (B) o documento que indica os materiais especificados e os locais de sua aplicação.
- (C) o conjunto de dados que servem de base para a conclusão de obra ou serviço técnico.
- (D) o documento que embasa decisões técnicas, por meio cálculos, descrições e especificações.
- (E) o conjunto de documentos com conteúdo técnico necessário para a quantificação e a execução da obra.

50

Quais são as fases principais da atividade técnica do projeto arquitetônico para edificações?

- (A) Fase de estudo preliminar de projeto e fase de projeto executivo.
- (B) Fase de levantamento de dados e fase de elaboração de projetos técnicos.
- (C) Fase de preparação e fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- (D) Fase preliminar de projeto e fase de elaboração de projetos técnicos complementares.
- (E) Fase de levantamento das informações técnicas específicas e fase de desenvolvimento de projetos técnicos.

51

No Software AutoCAD 2020, a criação de linhas paralelas identificadas como uma única entidade gráfica pode ser realizada por meio do comando

- (A) linha.
- (B) polilinha.
- (C) espelhar.
- (D) multilinha.
- (E) deslocamento.

52

No Software AUTOCAD 2020, para se ativar o Modelo em uma viewport no ambiente layout, é necessário

- (A) um clique no interior da viewport.
- (B) duplo clique na borda da viewport.
- (C) duplo clique no interior da viewport.
- (D) um clique com o botão direito na borda da viewport.
- (E) um clique com o botão direito no grid da viewport.

53

Agenda Habitat representa uma visão compartilhada para um futuro melhor e mais sustentável para as cidades. Sobre os compromissos assumidos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Fornecer soluções para as necessidades habitacionais dos grupos de baixa renda.
- II. Promover a implementação de programas de desenvolvimento urbano sustentável com as necessidades de mobilidade urbana no centro da estratégia.
- III. Desenvolver estruturas regulatórias aplicáveis no setor habitacional, combatendo e prevenindo a especulação e proporcionando a opção pela desocupação.
- IV. Priorizar esquemas habitacionais bem localizados e bem distribuídos, evitando a produção em massa de habitações periféricas e desconectadas de sistemas urbanos.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas I, II e IV.

54

Assinale a alternativa que apresenta um dos objetivos da Agenda 21 para o combate ao desflorestamento.

- (A) Garantir a proteção e a não utilização dos bens e serviços florestais e recursos derivados das florestas.
- (B) Aumentar a eficácia dos programas e das atividades relacionados ao manejo e ao desenvolvimento das florestas.
- (C) Implementar com eficácia políticas, planos, programas, pesquisas e projetos sobre manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas tropicais.
- (D) Ampliar o âmbito e a eficácia das atividades relacionadas ao manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas nos países em desenvolvimento.
- (E) Fortalecer a capacidade e o potencial das instituições internacionais, para que possam adquirir os conhecimentos necessários para a proteção e a conservação das florestas.

55

O Estudo de Impacto Ambiental (EIA), deve prever, EXCETO

- (A) os impactos diretos e indiretos.
- (B) os impactos positivos e negativos.
- (C) os impactos relevantes e irrelevantes.
- (D) os impactos temporários e permanentes.
- (E) os impactos imediatos, de médio e longo prazo.

56

O RIMA deve apresentar

- (A) o relatório técnico síntese do estudo de impacto ambiental.
- (B) o programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos.
- (C) o projeto detalhado com a descrição dos impactos ambientais gerados.
- (D) o orçamento para implantação do projeto e ações mitigadoras dos impactos.
- (E) o memorial descritivo das medidas mitigadoras dos impactos negativos.

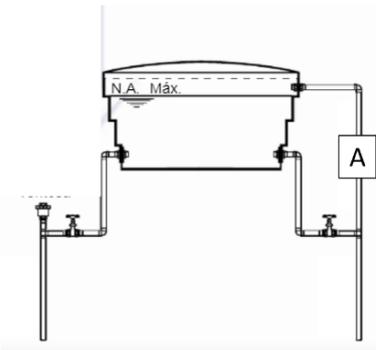
57

O número de pontos de tomada deve ser determinado em função do uso do local e dos equipamentos elétricos. Para uma cozinha, qual deve ser o número mínimo de tomadas?

- (A) Um ponto de tomada para cada 3,5 m, ou fração, de perímetro.
- (B) Um ponto de tomada, independente do perímetro do ambiente.
- (C) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro.
- (D) Um ponto de tomada, para área do cômodo superior a 2,25 m² e igual ou inferior a 6 m².
- (E) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro, para área do cômodo superior a 6 m².

58

Na seguinte imagem, o elemento identificado com a letra A tem a função de



- (A) alimentar os ramais de distribuição.
- (B) levar a água aos pontos de utilização.
- (C) ajustar a vazão e a temperatura da água.
- (D) ligar a fonte de abastecimento ao reservatório de água.
- (E) permitir o ingresso de ar na tubulação em caso de esvaziamento.

59

O instrumento denominado direito de superfície permite ao proprietário de um lote urbano

- (A) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno.
- (B) conceder ao poder público o direito de superfície do seu terreno.
- (C) obter preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa.
- (D) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno desde que de forma gratuita.
- (E) obter o direito de construir acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado.

60

O conceito de cidade viva, no urbanismo contemporâneo, está baseado na ideia de

- (A) proporcionar espaço para a circulação de pessoas e o tráfego de veículos.
- (B) promover o desenvolvimento de atividade econômicas e prestação de serviços.
- (C) promover na cidade espaços verdes e livres, com a presença de elementos vivos.
- (D) promover vida urbana variada e espaço público utilizado por muitos e diferentes grupos de pessoas.
- (E) garantir que os espaços urbanos e livres possam ser vivenciados por uma grande parcela da população.

61

As escadas localizadas em saídas de emergência devem ser dimensionadas em função

- (A) do pavimento de maior população.
- (B) do pavimento de menor população.
- (C) da população do pavimento de acesso à edificação.
- (D) da população do último pavimento servido da edificação.
- (E) do pavimento de maior população, exceto se este for o último pavimento.

62

No que tange ao patrimônio cultural, histórico e arquitetônico, a restauração é uma operação que tem como objetivo

- (A) conservar o monumento, revelando as marcas do tempo.
- (B) conservar e revelar os valores estéticos e históricos do monumento.
- (C) recuperar as características estéticas e históricas originais do monumento.
- (D) reconstruir o monumento, proporcionando nova função, adequada à realidade atual.
- (E) preservar as características estéticas originais do monumento, descartando as marcas do tempo.

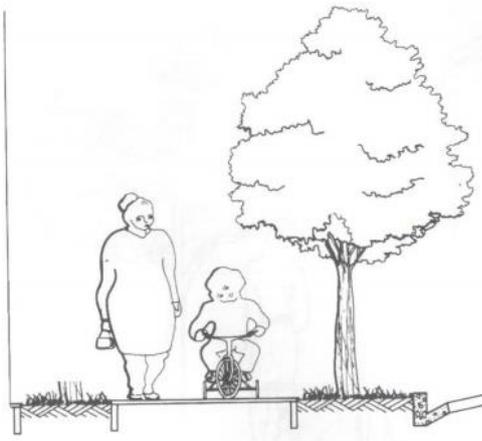
63

Qual deve ser a altura dos corrimãos em escadas e rampas de uso público e/ou coletivo?

- (A) 0,70 m e a 0,92 m do piso.
- (B) 0,70 m e a 1,00 m do piso.
- (C) 0,75 m e a 0,92 m do piso.
- (D) 0,85 m e a 1,05 m do piso.
- (E) 0,92 m e a 1,20 m do piso.

64

A seguinte figura ilustra uma calçada em via pública. Nessa situação, qual deve ser a largura mínima da faixa livre de circulação de pedestres?



- (A) 0,80 m.
- (B) 1,00 m.
- (C) 1,20 m.
- (D) 1,50 m.
- (E) 2,00 m.

65

Para vencer uma altura de 3,06 metros, admite-se uma escada com

- (A) 17 degraus com espelho de 0,175 m e pisada de 0,29 m.
- (B) 17 degraus com espelho de 0,18 m e pisada de 0,30 m.
- (C) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,32 m.
- (D) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,29 m.
- (E) 19 degraus com espelho de 0,161 m e pisada de 0,30 m.

66

No Brasil, as placas do sistema de aquecimento solar de água devem ser orientadas para qual orientação geográfica e em qual inclinação?

- (A) Leste local de implantação, com uma inclinação de vinte graus a mais que a latitude da cidade.
- (B) Oeste do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a menos que a latitude da cidade.
- (C) Norte do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a mais que a latitude da cidade.
- (D) Sul do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a menos que a latitude da cidade.
- (E) Norte do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a mais que a latitude da cidade.

67

Os sheds foram largamente utilizados nas obras do arquiteto brasileiro João Filgueiras Lima (Lelé), com destaque para os hospitais da Rede Sarah Kubitschek. No caso do projeto de hospitais, Lelé usa os sheds como estratégia para

- (A) criar uma padronização na forma dos edifícios.
- (B) solucionar a estrutura da cobertura dos edifícios.
- (C) amenizar o baixo nível de iluminação natural dos edifícios.
- (D) auxiliar no processo de ventilação natural dos edifícios.
- (E) servir como elemento compositivo da estética dos edifícios.

68

Em relação à distribuição das aberturas e sua interferência na iluminação natural da edificação, assinale a alternativa correta.

- (A) Janelas verticais distribuem a luz de forma mais uniforme que as janelas horizontais.
- (B) Janelas concentradas em pequena área de parede distribuem melhor a luz que janelas espalhadas.
- (C) A penetração da luz natural aumenta com a altura das janelas e a presença de prateleiras de luz.
- (D) A área percentual da janela em relação à área do piso não deve exceder 30%, devido à incidência de calor no verão e às perdas de calor no inverno.
- (E) Posicionar as janelas de um ambiente em mais de uma parede favorece a iluminação unilateral, que tem melhor distribuição de luz e ofuscamento reduzido.

69

Sobre a transmissão de calor nas edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) O sentido do fluxo de calor será sempre da superfície mais fria para a mais quente.
- (B) Os fechamentos transparentes são responsáveis pelas trocas térmicas em edificações de menor contribuição para o ganho de calor.
- (C) Nos fechamentos opacos, a transmissão de calor acontece quando não há diferença de temperatura entre suas superfícies internas e externas.
- (D) Quanto maior a abertura, maior a quantidade de calor que pode sair do ambiente, uma estratégia para melhorar o conforto térmico.
- (E) A capacidade de reduzir a transferência de calor, de materiais isolantes como o isopor, é devido ao ar parado nos poros ter baixa condutividade térmica.

70

A reverberação na acústica se caracteriza como

- (A) a variação periódica do som em forma de ondas.
- (B) a dispersão do som produzida por uma superfície plana e lisa.
- (C) a persistência de um som depois de ter sido extinta sua emissão por uma fonte.
- (D) o som refletido percebido com intervalo de tempo suficiente para ser distinguido do som original.
- (E) o nível de ruído que se transmite através das superfícies como esquadrias, paredes, lajes e forros.

71

Sobre a importância do cronograma físico-financeiro para a gestão da obra, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O cronograma físico-financeiro não permite a sua aplicação em vários tipos de obra e de diferentes naturezas.
- (B) O cronograma físico-financeiro possibilita ajustes nas equipes de obra, permitindo a previsibilidade dos custos.
- (C) O cronograma físico-financeiro possibilita a realização de uma análise rápida que permite identificar onde estão as lacunas de produtividade.
- (D) O cronograma físico-financeiro de obra é uma ferramenta para garantir sucesso no planejamento e evitar que o orçamento e os prazos saiam do controle.
- (E) O cronograma físico-financeiro considera o planejamento dos custos de acordo com a etapa da obra, aferindo quanto dos recursos foi usado em cada etapa.

72

Quanto às características projetuais das praças contemporâneas brasileiras, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na composição formal das praças, destacam-se os traçados geométricos, gráficos e rígidos.
- (B) As praças voltam a ser palco de atividades de comércio e serviços, como feiras livres, mercado e lanchonetes.
- (C) As praças ganham vocação para área de passagem de pedestres com a criação de grandes pisos e esplanadas de circulação.
- (D) A revitalização ganha espaço com a valorização de ícones do passado, mudança de uso e reestruturação dos espaços antigos.
- (E) Os projetos são livres e irreverentes, com elementos e equipamentos de diversos tipos e formas, como pórticos, ruínas e esculturas.

73

A Praça Dom Pedro II, localizada na cidade de Belém – PA, é um exemplar do estilo

- (A) eclético.
- (B) clássico.
- (C) moderno.
- (D) pós-moderno.
- (E) contemporâneo.

74

Sobre as características projetuais dos parques modernos brasileiros, é correto afirmar que

- (A) são resgatados no projeto os objetos pitorescos e a composição romântica.
- (B) a vegetação nativa existente é descartada para a inserção de vegetação exótica e ornamental.
- (C) o programa de usos dos parques modernos é restrito, tendo destaque as atividades esportivas.
- (D) a configuração formal e funcional do parque moderno se vincula tanto cultural como socialmente ao nacionalismo vigente.
- (E) a estrutura morfológica dos parques é rebuscada e complexa, com forte hierarquia e determinação de uso dos espaços.

75

O edifício de Dessau, sede da Bauhaus, é projeto de qual arquiteto?

- (A) Adolf Meyer.
- (B) Le Corbusier.
- (C) Gerrit Rietveld.
- (D) Walter Gropius.
- (E) Mies van der Rohe.

76

O Conjunto Residencial Pedregulho, no Rio de Janeiro, e a Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da universidade São Paulo são obras pertencentes a quais movimentos da arquitetura brasileira, respectivamente?

- (A) Modernismo e brutalismo.
- (B) Neoclássico e modernismo.
- (C) Brutalismo e contemporâneo.
- (D) Pós-modernismo e brutalismo.
- (E) Modernismo e pós-modernismo.

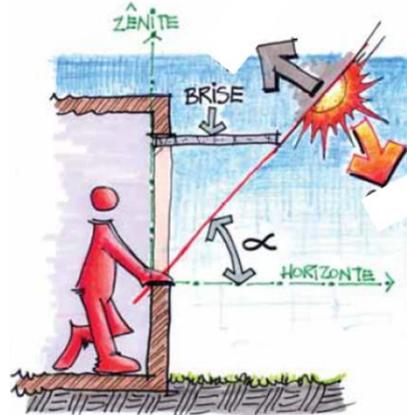
77

O conceito de imaginabilidade apresentado por Kevin Lynch está baseado na

- (A) relação estrutural ou espacial do objeto com o observador e com os outros objetos.
- (B) identificação de um objeto, o seu reconhecimento como uma entidade separável.
- (C) qualidade de um objeto físico que lhe permite evocar uma imagem forte no observador.
- (D) facilidade com a qual as partes podem ser reconhecidas e organizadas em uma estrutura coerente.
- (E) capacidade de um objeto de ser identificado de forma legível dentre um conjunto de outros objetos.

78

Os brises são elementos de proteção solar e seu comportamento depende da sua disposição. No brise descrito na seguinte imagem, o sombreamento na abertura ocorrerá quando



- (A) a altura solar for superior ao ângulo α .
- (B) a altura solar for inferior ao ângulo α .
- (C) o peitoril da janela tiver altura superior à dimensão do brise.
- (D) a altura da janela for igual ou superior à dimensão do brise.
- (E) o ângulo entre a borda externa do brise e o peitoril for inferior a 45° .

79

Sobre o nascimento da urbanística moderna, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os antigos instrumentos de intervenção revelam-se inadequados, sendo necessária a elaboração de novos, adaptados às condições modificadas.**
- II. A cidade se caracteriza por forte densidade de construções, crescimento em anéis concêntricos em torno dos velhos centros ou dos lugares de trabalho.**
- III. A convivência dos homens na cidade industrial coloca novos problemas de organização que são tratados a partir dos instrumentos de intervenção existentes.**
- IV. Com o crescimento das indústrias, a remuneração e a condição de trabalho dos operários passam a proporcionar condição mais digna de habitação, o que leva os operários a buscarem habitações melhores.**

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas II, III e IV.

80

As reformas de Haussmann no Plano de Paris incluíram

- (A) a remoção de monumentos importantes, principal motivo para as críticas ao plano.
- (B) criação de parques públicos como o Bois Boulogne, que se tornou sede da vida social da classe popular.
- (C) intervenção nos sistemas de abastecimento de água e esgoto concentrando as melhorias na área central da cidade.
- (D) novas relações entre a altura das casas e a largura das ruas, sendo que a altura deveria ser sempre inferior à largura da rua.
- (E) a criação de nova malha viária de ruas largas e retilíneas comunicando os principais centros de vida urbana com as estações ferroviárias.

Instruções para Discursivas

- A Prova Discursiva para o cargo de **Assistente Técnico Forense, será composta por 02 (duas) Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos**, conforme Anexo II - dos Conteúdos Programáticos.
- As Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos serão avaliadas considerando-se os aspectos presentes na Tabela 12.3:

TABELA 12.3

Aspectos:		Descrição:	Pontuação máxima
1	Conhecimento técnico-científico sobre a matéria	O candidato deve apresentar conhecimento teórico e prático a respeito do assunto/tema abordado pela questão, demonstrando domínio técnico e científico.	2
2	Atendimento ao tema proposto na questão	A resposta elaborada deve ser concernente ao tema proposto pela questão discursiva.	1
3	Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão	A argumentação apresentada pelo candidato deve ser pertinente e clara, capaz de convencer seu interlocutor a respeito do ponto de vista defendido, além de demonstrar senso crítico em relação ao questionamento abordado pela questão discursiva.	1
4	Utilização adequada da Língua Portuguesa	A resposta elaborada deve apresentar em sua estrutura textual: uso adequado da ortografia, constituição dos parágrafos conforme o assunto abordado, estruturação dos períodos no interior dos parágrafos (coerência entre porções textuais, relação lógica entre as ideias propostas, emprego adequado de articuladores no interior das porções textuais). Caso o candidato tenha obtido pontuação igual a 0 (zero) nos demais aspectos (1, 2 e 3), o de nº 4, "Utilização adequada da Língua Portuguesa", também será pontuado com nota 0 (zero).	1
TOTAL DE PONTOS PARA CADA QUESTÃO			5 pontos

- O candidato terá sua Prova Discursiva - Questões Teóricas avaliada com nota 0 (zero) em caso de:
 - a) não atender ao Tema proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
 - c) manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
 - d) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - e) redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - f) não apresentar as Questões Teóricas redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregá-las em branco, ou desenvolvê-las com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
 - g) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- O candidato disporá de, no mínimo, **10 (dez) linhas, e, no máximo, 20 (vinte) linhas para elaborar a resposta de cada Questão Teórica**, sendo desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima permitida para elaboração.
- A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas.

Questões Teóricas

1

No momento do desenvolvimento do projeto arquitetônico, como o arquiteto pode fazer escolhas que colaborem para o conforto ambiental da edificação?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

2

A propriedade urbana cumpre sua função social quando assegura o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas. No âmbito do planejamento urbano, discorra sobre a definição de Plano Diretor e como esse documento deve ser desenvolvido e implantado nos Municípios.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Realização



instituto aocp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2021



T3553018N

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS HUMANOS – SEARH
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL – SESED
INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA - ITEP/RN

ASSISTENTE TÉCNICO FORENSE - ARQUITETURA

NOME DO CANDIDATO _____

INSCRIÇÃO _____

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

03

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta Questões Objetivas e duas Questões Discursivas Teóricas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

Inteligência Interpessoal para aprender

Abril, 2019 by EITools

As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis. Elas sabem exatamente como motivá-las, trabalhar e cooperar com elas, além de liderá-las com eficiência. Esse tipo de inteligência é bastante parecido com a inteligência emocional. A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas. Já na inteligência interpessoal, o indivíduo tem um profundo conhecimento das pessoas com que se relaciona.

Relacionamento implica em conviver, dividir, interagir, colaborar, compartilhar espaços, situações, opiniões, tarefas, responder adequadamente aos desejos, motivações, temperamentos e humores dos que nos cercam, enfim, relacionar-se é viver em comunidade e estas atitudes fazem parte do que fundamenta a inteligência interpessoal, ou inteligência social, como tem sido nomeada atualmente.

A inteligência social permite expandir a capacidade de entender as pessoas e, conseqüentemente, melhorar a forma de se relacionar com elas, podendo criar um clima positivo e de cooperação em qualquer contexto da nossa vida. Se soubermos compreender nossas próprias emoções e as dos outros, saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.

Pessoas socialmente competentes são as que contribuem na maximização de ganhos e na minimização de perdas para si e para aquelas com quem interagem. Segundo eles, os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura. Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde ocorrem os encontros, status do interlocutor, presença/ausência de outras pessoas etc.) e da cultura (valores e normas do grupo).

Considerando essas dimensões, o desempenho socialmente competente é aquele que expressa uma leitura adequada do ambiente social, ou seja, decodifica corretamente os desempenhos esperados, valorizados e efetivos para o indivíduo em sua relação com os demais. Em termos de efetividade, é possível atribuir competência social aos desempenhos interpessoais que atendem aos seguintes critérios:

– **Consecução dos objetivos da interação:** são variados e embora seja um importante indicador, este não é um critério a ser considerado isoladamente;

– **Manutenção ou melhora da autoestima:** relaciona-se com pensamentos e sentimentos elaborados pelo indivíduo a partir de seus comportamentos e das conseqüências deste no ambiente;

– **Manutenção ou melhoria da qualidade da relação:** indicador que está relacionado ao compromisso com a relação. Duas pessoas, coerentes no pensar, sentir e agir, tendem a pautar-se pela honestidade nas relações, garantindo confiança e troca de estimulação positiva;

– **Equilíbrio de ganhos e perdas entre os parceiros da interação:** verifica-se o equilíbrio quando todos obtêm o máximo de ganhos e o mínimo de perdas [...];

– **Respeito e ampliação dos direitos humanos básicos:** direito de expressar nossas opiniões corresponde ao dever de respeitar a opinião dos demais [...], os direitos são válidos para todos e cada direito corresponde a um dever.

Adaptado de:

<https://dnapersona.com.br/blog/documentos/inteligencia-interpessoal-para-aprender/>. Acesso em: 02 mai 2021.

1

Analise as afirmações a respeito do “que” em destaque na expressão “As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis.” e assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma.

- (A) Introduz uma informação com função de restringir.
- (B) É um dêitico, pois retoma o termo anterior “pessoas”.
- (C) Pode ser substituído por “as quais”.
- (D) É um pronome relativo que tem relação com um substantivo.
- (E) É uma conjunção integrante, pois estabelece ligação entre as expressões.

2

Sobre concordância verbal e nominal, assinale a alternativa em que a afirmação entre parênteses esteja adequada e corresponda ao termo ou expressão em destaque.

- (A) “Esse tipo de inteligência é bastante parecido com a inteligência emocional.” (deveria estar no feminino para concordar com “inteligência”).
- (B) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (deveria estar no feminino para concordar com “situações”).
- (C) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (está no plural para concordar com o sujeito composto “determinados contextos e situações específicos”).
- (D) “Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional [...]” (está no singular, pois concorda com o substantivo “uso”).
- (E) “[...] o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde ocorrem os encontros [...]).” (deveria estar no singular para concordar com “contexto”).

3

Analise as expressões em destaque nos trechos a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma: “A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas”; “[...] saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.”.

- (A) O “a” em “a fim” deveria estar junto da palavra “fim”, ou seja, a grafia está inadequada nesse caso.
- (B) Em “a fim”, diferente de em “a situações”, o “a” antecede uma palavra do gênero masculino. Portanto, somente nesse caso o “a” é uma preposição.
- (C) Em “a situações”, o “a” deveria estar acentuado para formar uma crase, pois é uma preposição.
- (D) “a situações” complementa a ideia do verbo. Sendo assim, o “a” é o artigo que define o gênero do substantivo subsequente.
- (E) “A fim de” poderia ser substituída por “para”. Toda a expressão “a fim de” indica finalidade.

4

Considerando as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A inteligência interpessoal, considerada também como inteligência social, é uma característica desenvolvida pelas pessoas quando elas são expostas no meio social.
- (B) A inteligência interpessoal consiste no desenvolvimento de habilidades sociais que exigem administração das emoções, de modo que o indivíduo perceba as ações do outro e saiba conduzir a relação.
- (C) O benefício de possuir a inteligência interpessoal é conseguir controlar as emoções das pessoas e, assim, cultivar bons relacionamentos em qualquer ambiente.
- (D) A inteligência emocional, diferente da inteligência interpessoal, em nada contribui para o relacionamento frutífero e saudável.
- (E) O desempenho interpessoal adequado resulta da competência social que procura, por exemplo, dentre outros fatores, manter a qualidade da relação.

5

É correto afirmar que o texto “Inteligência Interpessoal para aprender” caracteriza-se como

- (A) opinativo e compõe uma crônica. No texto, é possível identificar a explícita opinião do autor sobre um rotineiro assunto do cotidiano.
- (B) argumentativo e se caracteriza por ser um texto de cunho jurídico. Sua função é apresentar dados e resultados que sustentam os argumentos provenientes de uma recente pesquisa.
- (C) expositivo e seu tema, especificamente acadêmico, foi publicado em revista científica com a finalidade de divulgar o estudo para sua comercialização.
- (D) expositivo, pois tem um tema específico e é possível identificar impessoalidade e imparcialidade com relação ao tema apresentado.
- (E) descritivo, com foco no tema “profissão” e com rápidas exposições da opinião do autor sobre o assunto.

Informática

6

Um processador de um computador (CPU) possui diversas funções, dentre elas uma denominada ‘busca da instrução’. Assinale a alternativa que define corretamente a busca da instrução que uma CPU deve executar.

- (A) Leitura de uma instrução da memória (registrador, cache, memória principal).
- (B) É a instrução que necessita efetuar operação aritmética ou lógica com os dados.
- (C) Efetuar os cálculos ou o processamento de dados de fato.
- (D) É uma instrução decodificada para determinar qual ação é necessária.
- (E) O resultado da execução pode escrever dados em memória ou em um dispositivo de entrada e saída.

7

Sua colega de trabalho necessita criar uma planilha e lhe pediu ajuda para saber qual software ela deve utilizar. Você sugere um software da suíte do LibreOffice. Considerando sua sugestão, assinale a alternativa que apresente corretamente o nome do software que a sua colega deverá utilizar para criar a planilha.

- (A) Excel.
- (B) Calc.
- (C) Impress.
- (D) Lotus.
- (E) Money.

8

O Linux possui diferentes ambientes desktop. Dois desses ambientes são:

- (A) Explorer e KDE.
- (B) Gnome e Shell.
- (C) Unity e Xfce.
- (D) Bash e Sh.
- (E) Nautilus e Konqueror.

9

Na utilização de um computador existe um programa que, além de gerenciar a execução de programas aplicativos, atua como a interface entre o usuário e o hardware do computador. O nome desse tipo de programa é

- (A) software de prateleira.
- (B) aplicativo básico.
- (C) programa utilitário.
- (D) sistema operacional.
- (E) interface humano-computador.

10

É necessário transferir um arquivo, via internet, para outro computador. Entretanto você não tem acesso a nenhum navegador e precisará fazer isso utilizando um software utilitário por meio de um protocolo de comunicação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do tipo de conexão necessária para que você transfira o arquivo via internet.

- (A) HTML.
- (B) XML.
- (C) URL.
- (D) RJ45.
- (E) FTP.

Conhecimentos Criminalísticos - Criminalística

11

Um Assistente Técnico Forense, no uso de suas atribuições, avalia o projeto de compra de recipientes para uma Central de Custódia do ITEP/RN. Atento à legislação em vigor, ele recomenda

- (A) a compra dos recipientes mais baratos, independentemente de sua capacidade de individualizar o vestígio.
- (B) que o recipiente almejado impossibilite a selagem com lacres, garantindo a possibilidade de abertura para análise do vestígio pelo perito.
- (C) que o recipiente escolhido garanta a inviolabilidade e a idoneidade do vestígio durante o transporte.
- (D) a compra de recipientes totalmente transparentes, sem espaço para registro de informações de qualquer natureza, inclusive sobre seu conteúdo.
- (E) recipientes com grau de resistência adequado e espaço para acondicionar vários vestígios distintos conjuntamente.

12

Um Perito Criminal solicita uma câmera fotográfica a um Assistente Técnico Forense para perícia em um local de morte violenta no qual o cadáver está em via pública. O Assistente informa que não há câmera disponível e sugere que o Perito Criminal realize o atendimento sem a tomada de fotos, já que, pela legislação vigente, fotografias desse tipo de caso são facultativas. Sobre essa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) O Assistente Técnico Forense está correto, já que fotos de lesões externas e de vestígios deixados no local do crime devem ser realizadas apenas na medida do possível, e a ausência de câmera disponível é um impeditivo.
- (B) O Assistente Técnico Forense está equivocado, uma vez que os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados.
- (C) O Perito Criminal deve seguir a sugestão, vez que fotografias são facultativas em locais de crime nos quais constam cadáveres.
- (D) Atendendo à sugestão, o Perito Criminal estará agindo contra a legislação, pois a tomada fotográfica dos vestígios é indispensável para a fixação.
- (E) A sugestão do Assistente Técnico Forense está correta, pois qualquer fotografia, nesse caso, poderá ser substituída por desenhos ou esquemas elucidativos.

13

Um dos nomes mais conhecidos dos estudiosos da Criminalística é o de Hans Grossm, isso porque ele

- (A) afirmou que “todo contato deixa uma marca”, fundando um dos princípios da criminalística.
- (B) demonstrou que “o tempo que passa é a verdade que foge”, urgindo para uma investigação rápida e breve.
- (C) fundou a “Escola de Polícia Científica” em Roma, edificando as bases da criminalística moderna.
- (D) cunhou o termo “Criminalística” em um livro que reúne conhecimentos de várias ciências e disciplinas.
- (E) teve Edmond Locard por discípulo e fundamentou os conhecimentos científicos aplicados à investigação criminal.

14

Em locais de morte recente, poderia ser considerado um vestígio de interesse forense

- (A) um dano antigo, com marcas de ferrugem, em veículo de propriedade da vítima.
- (B) a chave de uma porta arrombada já descartada como vestígio verdadeiro.
- (C) um punhal ensanguentado próximo à vítima com lesões incisas.
- (D) uma janela quebrada no imóvel vizinho ao que foi encontrado a vítima, sem qualquer possibilidade de acesso deste ao local em que se encontrava o corpo.
- (E) uma arma de fogo registrada em nome da vítima já caracterizada como vestígio ilusório.

15

Quanto ao primeiro agente de segurança pública que aporta em um local de crime e se responsabilizará pela sua preservação, é correto afirmar que ele

- (A) poderá autorizar a entrada de quaisquer pessoas relacionadas à vítima (familiares e amigos) no perímetro isolado.
- (B) deverá permitir a entrada, na área imediata, apenas dos peritos criminais e de familiares da vítima.
- (C) procederá à imediata qualificação da vítima, alcançando, se necessário, a carteira e os objetos nos bolsos desta.
- (D) deverá entrar e sair da área de interesse por trajeto que minimize a alteração de vestígios, registrando as modificações.
- (E) não deverá, em hipótese alguma, tocar no corpo da vítima, ainda que não tenha certeza de que esteja sem vida.

16

Assinale a alternativa que apresenta o conceito de vestígio forjado.

- (A) Todo elemento encontrado no local do crime cujo autor teve a intenção de produzi-lo com o objetivo de modificar o conjunto de elementos originais produzidos pelos autores da infração.
- (B) Todo elemento encontrado no local do crime que não esteja relacionado às ações dos atores da infração e cuja produção não tenha ocorrido de maneira intencional.
- (C) Aquele que, após depuração da equipe pericial, conclui-se ter relação com os fatos em investigação por ser resultado da ação ou omissão do autor.
- (D) Aqueles vestígios que são encontrados em uma cena de crime e parecem relacionados ao fato investigado.
- (E) Todo elemento material produzido diretamente pelos atores da infração e, ainda, que seja produto direto das ações do cometimento do delito em si.

17

É sabido que a fase interna da Cadeia de Custódia compreende todas as etapas a partir da entrada do vestígio no órgão pericial até as providências finais. Assinale a alternativa que apresenta todas as etapas que compreendem a fase interna.

- (A) Reconhecimento; isolamento; fixação; coleta; acondicionamento; transporte; recebimento; processamento; armazenamento; descarte.
- (B) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; guarda e devolução do vestígio de prova; guarda de vestígios para contraperícia; registro da cadeia de custódia.
- (C) Recepção; reconhecimento do vestígio; acondicionamento do vestígio; classificação quanto à natureza; guarda e devolução do vestígio de prova; transporte do vestígio; registro da cadeia de custódia.
- (D) Preservação do local de crime; busca do vestígio; reconhecimento do vestígio; fixação do vestígio; coleta do vestígio; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; recebimento do vestígio.
- (E) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; processamento; armazenamento; descarte.

18

Acerca dos conceitos e das classificações de locais de crime, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Local de crime é toda área onde tenha ocorrido qualquer fato que reclame as providências da polícia.
- (B) O local imediato é a área onde ocorreu o fato. É nesse ambiente que se procede ao exame muito cuidadoso de todos os detalhes.
- (C) O local mediato compreende as adjacências do local de crime. A área intermediária entre o local onde ocorreu o fato e o grande ambiente exterior e que pode conter vestígios relacionados ao fato sob investigação.
- (D) Local de crime é a porção do espaço compreendida em um raio que, tendo por origem o ponto no qual é constatado o fato, se estenda de modo a abranger todos os lugares em que, aparente, necessária ou presumivelmente, hajam sido praticados, pelo(s) criminoso(s), os atos materiais, preliminares ou posteriores à consumação do delito e com este diretamente relacionados.
- (E) O local de crime é considerado preservado ou não violado quando é devassado após a prática da infração penal e antes do comparecimento dos peritos ao local, em detrimento da perícia.

Conhecimentos Criminalísticos - Noções de Medicina Legal

19

Um dos sinais clínicos da asfixia é a congestão equimótica na face. Esse sinal é conhecido como

- (A) Sinal de Valentin.
- (B) Sinal de Tardieu.
- (C) Sinal de Morestin.
- (D) Sinal de Étienne Martin.
- (E) Manchas de Paltauf.

20

Um homem se protegia de uma tempestade intensa, mas foi atingido por um raio e faleceu com contusões encefálicas, amputação de membros, múltiplas fraturas e lesões na pele compatíveis com sinal de Lichtenberg. A sua morte se deu por

- (A) esgorjamento.
- (B) politraumatismo.
- (C) fulminação.
- (D) hemorragia aguda.
- (E) eletroplessão.

21

No caso em que uma vítima apresente gestação oriunda de um abuso sexual (estupro), ela pode recorrer ao aborto conhecido por

- (A) aborto eugênico.
- (B) aborto criminoso.
- (C) aborto terapêutico.
- (D) aborto sentimental.
- (E) aborto traumático.

22

A região mastoideiana se localiza

- (A) na região posterior ao pavilhão auricular.
- (B) na região da ponta do queixo.
- (C) na região inferior do osso esterno.
- (D) na região da virilha.
- (E) na região lateral e medial dos tornozelos.

23

As armas de fogo mais utilizadas na violência urbana brasileira são as

- (A) semiportáteis e de retrocarga.
- (B) portáteis e de retrocarga.
- (C) semiportáteis e de antecarga.
- (D) portáteis e de antecarga.
- (E) não portáteis e de antecarga.

24

Morte violenta é aquela que

- (A) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (B) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (C) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (D) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (E) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e não lesiva.

25

A zona de chamuscamento é característica dos projéteis disparados

- (A) a qualquer distância.
- (B) apenas por armas de grande calibre.
- (C) à longa distância.
- (D) à queima-roupa.
- (E) encostados.

Conhecimentos Específicos

26

No Tratado de arquitetura, Vitruvio descreve três princípios para a arquitetura. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) *Firmitas* corresponde à beleza e à estética e é atingido quando o aspecto da obra for agradável e elegante.
- (B) *Fundamentum* corresponde à firmeza e à robustez e está presente quando é feita a escavação dos fundamentos até o chão firme.
- (C) *Forum* corresponde à solidez e à consistência e está presente quando se escolhe a quantidade necessária de materiais.
- (D) *Venustas* corresponde à espiritualidade e à divindade e está presente quando as medidas das partes resultarem em equilíbrio.
- (E) *Utilitas* corresponde à utilidade e à funcionalidade e está presente quando for bem realizada a adequação do uso do solo.

27

A perspectiva isométrica é construída a partir de três eixos principais que formam entre si o ângulo de

- (A) 30°.
- (B) 45°.
- (C) 60°.
- (D) 90°.
- (E) 120°.

28

No software Sketchup, é possível desenvolver a modelagem 3d de projetos desenvolvidos em outros softwares. O programa permite importar arquivos externos nas seguintes extensões, EXCETO

- (A) png
- (B) dwg
- (C) skp
- (D) pdf
- (E) jpeg

29**Sobre a hierarquia viária e as funções de cada via, é correto afirmar que**

- (A) as vias coletoras atendem ao tráfego direto, em médias e longas distâncias.
- (B) as vias marginais atendem ao tráfego intenso nas zonas periféricas das cidades.
- (C) as vias locais têm como função principal dar acesso às propriedades particulares.
- (D) as vias expressas atendem ao tráfego metropolitano, com controladores de velocidade.
- (E) as vias arteriais têm a função de coletar o tráfego das ruas locais e canalizá-lo às vias arteriais.

30**O sistema de drenagem de águas pluviais convencional é composto de elementos descritos em:**

- (A) sarjeta, grelha, conduto de ligação, poço de visita, galeria.
- (B) meio-fio, poço de visita, sarjeta, conduto de ligação, coletor.
- (C) galeria, coletor, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita.
- (D) sarjeta, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita, galeria.
- (E) guia rebaixada, bueiro, caixa de ligação, poço de visita, galeria.

31**No canteiro de obras, a área para armazenamento de cimento e agregados deve seguir o recomendado em qual das seguintes alternativas?**

- (A) Recomenda-se que as pilhas de sacos de cimento tenham no máximo 20 sacos.
- (B) Deve ser colocado um estrado sob o estoque de sacos de cimento para evitar a ascensão de umidade do piso.
- (C) Em depósitos descobertos, os sacos devem ser cobertos com lona impermeável e colocados sobre contrapiso cimentado.
- (D) Devem ser construídas baias com contenções no mínimo em um lado e com cerca de 1,00 m de altura para proteção do cimento.
- (E) As pilhas devem estar a uma distância mínima de 1,00 m das paredes do teto do depósito para evitar o contato com a umidade e permitir a circulação do ar.

32**O programa de necessidades é uma das etapas de desenvolvimento do projeto arquitetônico. Sobre esse programa, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O programa se constitui como a base do projeto arquitetônico, sendo uma fonte de inspiração para o projetista.
- (B) O programa é uma forma de registrar, em forma de documento, as necessidades que a edificação tem de satisfazer.
- (C) O programa se caracteriza em uma listagem ou quadro, com todos os ambientes/funções necessários/as na edificação.
- (D) O programa é construído juntamente com o cliente, levando em consideração suas características, cultura, preferências e costumes.
- (E) O programa não precisa considerar as dimensões espaciais exigidas pelas atividades, mas sim as relações de proximidade entre as funções.

33

Modulação na arquitetura quer dizer adaptar o projeto a um módulo definido, geralmente uma medida base ou um material. São vantagens do uso da modulação no projeto de edificações, EXCETO

- (A) aumento da produtividade.
- (B) maior agilidade durante o projeto.
- (C) diminuição de desperdícios e perdas.
- (D) garantia de eficiência e sustentabilidade do projeto.
- (E) redução de custos com a otimização de matéria-prima.

34

O Modulor, desenvolvido por Le Corbusier, trata-se de um estudo de proporcionalidade baseado em

- (A) dimensões e padrões estéticos do Modernismo.
- (B) proporções do corpo humano de Leonardo da Vinci.
- (C) dimensões estéticas da seção áurea e proporções clássicas.
- (D) dimensões estéticas da seção áurea e da série de Fibonacci.
- (E) proporções e padrões estéticos clássicos do Renascimento.

35

Sobre os jardins de chuva, assinale a alternativa correta.

- (A) Adicionam-se plantas aos jardins de chuva, para que essas cumpram a função de embelezamento dos jardins.
- (B) São depressões topográficas, existentes ou readequadas especialmente para receberem o escoamento da água pluvial.
- (C) São bacias de retenção que recebem o escoamento superficial de água da chuva por drenagens naturais ou tradicionais.
- (D) Quando possuem capacidade limitada, pelo espaço disponível e pelas condições geotécnicas, os jardins perdem sua eficiência na melhoria da qualidade da água.
- (E) São depressões lineares preenchidas com vegetação, solo e demais elementos filtrantes que processam uma limpeza da água da chuva e aumentam seu tempo de escoamento.

36

As cisternas são elementos antigos utilizados ao longo dos tempos para coletar água das chuvas para reuso. Em relação às cisternas, assinale a alternativa correta.

- (A) Recomenda-se que a água seja usada apenas para irrigação de vegetação.
- (B) As cisternas devem ser instaladas sempre acima do solo, evitando escavações.
- (C) As cisternas devem promover o uso da água das chuvas nelas armazenadas por gravidade.
- (D) Recomenda-se que a primeira chuva seja descartada, pois pode conter grandes quantidades de poluentes.
- (E) As águas coletadas e armazenadas na cisterna não devem, em nenhuma hipótese, ser utilizadas para consumo, devido à presença de poluentes.

37**São expoentes do movimento Art Nouveau:**

- (A) Victor Horta, Adolf Loos, Gerrit Rietveld.
- (B) Charles Moore, Marcel Breuer, Henry van de Velde.
- (C) Henry van de Velde, Charles Moore, Gerrit Rietveld.
- (D) Charles Rennie Mackintosh, Marcel Breuer, Theo van Doesburg.
- (E) Victor Horta, Henry van de Velde, Charles Rennie Mackintosh.

38**No Brasil, o parcelamento do solo para fins urbanos é permitido**

- (A) exclusivamente em zonas urbanas.
- (B) preferencialmente em zonas urbanas e de expansão urbana.
- (C) em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica.
- (D) em zonas urbanas, de expansão urbana e zonas rurais definidas pelo plano diretor.
- (E) em zonas urbanas e rurais definidas pelo plano diretor ou aprovadas por lei municipal.

39**Qual é o monumento característico das civilizações da Mesopotâmia?**

- (A) Templo.
- (B) Zigurate.
- (C) Pirâmide.
- (D) Escalinata.
- (E) Jardim da Babilônia.

40**Assinale a alternativa que apresenta o elemento de propriedade do profissional arquiteto e urbanista, composto por todas as atividades por ele desenvolvidas.**

- (A) Direito autoral.
- (B) Acervo técnico.
- (C) Registro técnico.
- (D) Trabalho técnico.
- (E) Registro de responsabilidade técnica.

41**São áreas de atuação específicas dos arquitetos e urbanistas, EXCETO**

- (A) fiscalização e condução de obra.
- (B) projeto arquitetônico de edificação.
- (C) projeto de arquitetura de interiores.
- (D) projeto arquitetônico de monumento.
- (E) compatibilização de projeto arquitetônico com projetos complementares.

42**O dever de contribuir para ações de interesse geral no domínio da Arquitetura e Urbanismo, participando na discussão pública de problemas relevantes nesse âmbito, é uma recomendação do Código de Ética Profissional referente às obrigações com**

- (A) o CAU.
- (B) os colegas.
- (C) a profissão.
- (D) o contratante.
- (E) o interesse público.

43**O refeitório na área de vivência do canteiro de obras deve ser dimensionado de acordo com o número de usuários. Considerando um canteiro com 20 operários, qual deve ser a área do refeitório?**

- (A) 0,9 m² por trabalhador ou fração, totalizando 18m².
- (B) 1,5 m² por trabalhador ou fração, totalizando 30m².
- (C) 1,1 m² por trabalhador ou fração, totalizando 22m².
- (D) 2,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 40m².
- (E) 1,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 20m².

44

Na representação das vistas ortogonais no 1º diedro, a vista inferior do objeto é posicionada

- (A) acima da vista frontal.
- (B) abaixo da vista frontal.
- (C) à direita da vista frontal.
- (D) abaixo da vista superior.
- (E) à esquerda da vista superior.

45

Na dobragem das folhas de desenho, o formato A2 deve seguir alguns padrões. Em relação a esses padrões, assinale a alternativa correta.

- (A) A dobra horizontal para trás deve ter 297 mm.
- (B) As dobras verticais devem ter a mesma dimensão.
- (C) A dobra vertical direita da folha deve ter 185 mm de largura.
- (D) A dobra vertical esquerda da folha deve ter largura de 121 mm.
- (E) O canto superior esquerdo deve ser dobrado para trás com 105 mm.

46

Referente às cotas no desenho arquitetônico, é correto afirmar que

- (A) as cifras devem ter entre 2 e 3 mm de altura.
- (B) o espaço entre as cifras e a linha de cota deve ser de 1,5 mm.
- (C) as linhas de chamada devem parar de 1 a 2mm do ponto dimensionado.
- (D) a indicação dos limites da linha de cota é feita com setas ou traços oblíquos.
- (E) as cotas devem ser indicadas em metro para as dimensões superiores ou inferiores a 1 m.

47

O caderno de especificações técnicas de um projeto arquitetônico é

- (A) a peça escrita e fundamentada, relatando o resultado de exames e vistorias.
- (B) o documento que indica os materiais especificados e os locais de sua aplicação.
- (C) o conjunto de dados que servem de base para a conclusão de obra ou serviço técnico.
- (D) o documento que embasa decisões técnicas, por meio cálculos, descrições e especificações.
- (E) o conjunto de documentos com conteúdo técnico necessário para a quantificação e a execução da obra.

48

Quais são as fases principais da atividade técnica do projeto arquitetônico para edificações?

- (A) Fase de estudo preliminar de projeto e fase de projeto executivo.
- (B) Fase de levantamento de dados e fase de elaboração de projetos técnicos.
- (C) Fase de preparação e fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- (D) Fase preliminar de projeto e fase de elaboração de projetos técnicos complementares.
- (E) Fase de levantamento das informações técnicas específicas e fase de desenvolvimento de projetos técnicos.

49

No Software AutoCAD 2020, a criação de linhas paralelas identificadas como uma única entidade gráfica pode ser realizada por meio do comando

- (A) linha.
- (B) polilinha.
- (C) espelhar.
- (D) multilinha.
- (E) deslocamento.

50

No Software AUTOCAD 2020, para se ativar o Modelo em uma viewport no ambiente layout, é necessário

- (A) um clique no interior da viewport.
- (B) duplo clique na borda da viewport.
- (C) duplo clique no interior da viewport.
- (D) um clique com o botão direito na borda da viewport.
- (E) um clique com o botão direito no grid da viewport.

51

Agenda Habitat representa uma visão compartilhada para um futuro melhor e mais sustentável para as cidades. Sobre os compromissos assumidos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Fornecer soluções para as necessidades habitacionais dos grupos de baixa renda.
- II. Promover a implementação de programas de desenvolvimento urbano sustentável com as necessidades de mobilidade urbana no centro da estratégia.
- III. Desenvolver estruturas regulatórias aplicáveis no setor habitacional, combatendo e prevenindo a especulação e proporcionando a opção pela desocupação.
- IV. Priorizar esquemas habitacionais bem localizados e bem distribuídos, evitando a produção em massa de habitações periféricas e desconectadas de sistemas urbanos.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas I, II e IV.

52

Assinale a alternativa que apresenta um dos objetivos da Agenda 21 para o combate ao desflorestamento.

- (A) Garantir a proteção e a não utilização dos bens e serviços florestais e recursos derivados das florestas.
- (B) Aumentar a eficácia dos programas e das atividades relacionados ao manejo e ao desenvolvimento das florestas.
- (C) Implementar com eficácia políticas, planos, programas, pesquisas e projetos sobre manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas tropicais.
- (D) Ampliar o âmbito e a eficácia das atividades relacionadas ao manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas nos países em desenvolvimento.
- (E) Fortalecer a capacidade e o potencial das instituições internacionais, para que possam adquirir os conhecimentos necessários para a proteção e a conservação das florestas.

53

O Estudo de Impacto Ambiental (EIA), deve prever, EXCETO

- (A) os impactos diretos e indiretos.
- (B) os impactos positivos e negativos.
- (C) os impactos relevantes e irrelevantes.
- (D) os impactos temporários e permanentes.
- (E) os impactos imediatos, de médio e longo prazo.

54

O RIMA deve apresentar

- (A) o relatório técnico síntese do estudo de impacto ambiental.
- (B) o programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos.
- (C) o projeto detalhado com a descrição dos impactos ambientais gerados.
- (D) o orçamento para implantação do projeto e ações mitigadoras dos impactos.
- (E) o memorial descritivo das medidas mitigadoras dos impactos negativos.

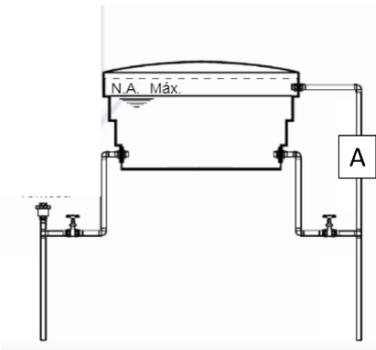
55

O número de pontos de tomada deve ser determinado em função do uso do local e dos equipamentos elétricos. Para uma cozinha, qual deve ser o número mínimo de tomadas?

- (A) Um ponto de tomada para cada 3,5 m, ou fração, de perímetro.
- (B) Um ponto de tomada, independente do perímetro do ambiente.
- (C) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro.
- (D) Um ponto de tomada, para área do cômodo superior a 2,25 m² e igual ou inferior a 6 m².
- (E) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro, para área do cômodo superior a 6 m².

56

Na seguinte imagem, o elemento identificado com a letra A tem a função de



- (A) alimentar os ramais de distribuição.
- (B) levar a água aos pontos de utilização.
- (C) ajustar a vazão e a temperatura da água.
- (D) ligar a fonte de abastecimento ao reservatório de água.
- (E) permitir o ingresso de ar na tubulação em caso de esvaziamento.

57

O instrumento denominado direito de superfície permite ao proprietário de um lote urbano

- (A) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno.
- (B) conceder ao poder público o direito de superfície do seu terreno.
- (C) obter preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa.
- (D) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno desde que de forma gratuita.
- (E) obter o direito de construir acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado.

58

O conceito de cidade viva, no urbanismo contemporâneo, está baseado na ideia de

- (A) proporcionar espaço para a circulação de pessoas e o tráfego de veículos.
- (B) promover o desenvolvimento de atividade econômicas e prestação de serviços.
- (C) promover na cidade espaços verdes e livres, com a presença de elementos vivos.
- (D) promover vida urbana variada e espaço público utilizado por muitos e diferentes grupos de pessoas.
- (E) garantir que os espaços urbanos e livres possam ser vivenciados por uma grande parcela da população.

59

As escadas localizadas em saídas de emergência devem ser dimensionadas em função

- (A) do pavimento de maior população.
- (B) do pavimento de menor população.
- (C) da população do pavimento de acesso à edificação.
- (D) da população do último pavimento servido da edificação.
- (E) do pavimento de maior população, exceto se este for o último pavimento.

60

No que tange ao patrimônio cultural, histórico e arquitetônico, a restauração é uma operação que tem como objetivo

- (A) conservar o monumento, revelando as marcas do tempo.
- (B) conservar e revelar os valores estéticos e históricos do monumento.
- (C) recuperar as características estéticas e históricas originais do monumento.
- (D) reconstruir o monumento, proporcionando nova função, adequada à realidade atual.
- (E) preservar as características estéticas originais do monumento, descartando as marcas do tempo.

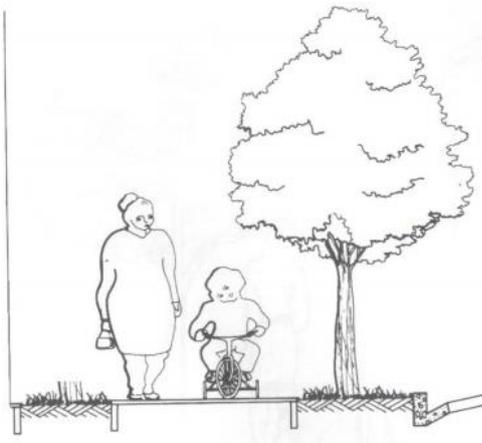
61

Qual deve ser a altura dos corrimãos em escadas e rampas de uso público e/ou coletivo?

- (A) 0,70 m e a 0,92 m do piso.
- (B) 0,70 m e a 1,00 m do piso.
- (C) 0,75 m e a 0,92 m do piso.
- (D) 0,85 m e a 1,05 m do piso.
- (E) 0,92 m e a 1,20 m do piso.

62

A seguinte figura ilustra uma calçada em via pública. Nessa situação, qual deve ser a largura mínima da faixa livre de circulação de pedestres?



- (A) 0,80 m.
- (B) 1,00 m.
- (C) 1,20 m.
- (D) 1,50 m.
- (E) 2,00 m.

63

Para vencer uma altura de 3,06 metros, admite-se uma escada com

- (A) 17 degraus com espelho de 0,175 m e pisada de 0,29 m.
- (B) 17 degraus com espelho de 0,18 m e pisada de 0,30 m.
- (C) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,32 m.
- (D) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,29 m.
- (E) 19 degraus com espelho de 0,161 m e pisada de 0,30 m.

64

No Brasil, as placas do sistema de aquecimento solar de água devem ser orientadas para qual orientação geográfica e em qual inclinação?

- (A) Leste local de implantação, com uma inclinação de vinte graus a mais que a latitude da cidade.
- (B) Oeste do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a menos que a latitude da cidade.
- (C) Norte do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a mais que a latitude da cidade.
- (D) Sul do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a menos que a latitude da cidade.
- (E) Norte do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a mais que a latitude da cidade.

65

Os sheds foram largamente utilizados nas obras do arquiteto brasileiro João Filgueiras Lima (Lelé), com destaque para os hospitais da Rede Sarah Kubitschek. No caso do projeto de hospitais, Lelé usa os sheds como estratégia para

- (A) criar uma padronização na forma dos edifícios.
- (B) solucionar a estrutura da cobertura dos edifícios.
- (C) amenizar o baixo nível de iluminação natural dos edifícios.
- (D) auxiliar no processo de ventilação natural dos edifícios.
- (E) servir como elemento compositivo da estética dos edifícios.

66

Em relação à distribuição das aberturas e sua interferência na iluminação natural da edificação, assinale a alternativa correta.

- (A) Janelas verticais distribuem a luz de forma mais uniforme que as janelas horizontais.
- (B) Janelas concentradas em pequena área de parede distribuem melhor a luz que janelas espalhadas.
- (C) A penetração da luz natural aumenta com a altura das janelas e a presença de prateleiras de luz.
- (D) A área percentual da janela em relação à área do piso não deve exceder 30%, devido à incidência de calor no verão e às perdas de calor no inverno.
- (E) Posicionar as janelas de um ambiente em mais de uma parede favorece a iluminação unilateral, que tem melhor distribuição de luz e ofuscamento reduzido.

67

Sobre a transmissão de calor nas edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) O sentido do fluxo de calor será sempre da superfície mais fria para a mais quente.
- (B) Os fechamentos transparentes são responsáveis pelas trocas térmicas em edificações de menor contribuição para o ganho de calor.
- (C) Nos fechamentos opacos, a transmissão de calor acontece quando não há diferença de temperatura entre suas superfícies internas e externas.
- (D) Quanto maior a abertura, maior a quantidade de calor que pode sair do ambiente, uma estratégia para melhorar o conforto térmico.
- (E) A capacidade de reduzir a transferência de calor, de materiais isolantes como o isopor, é devido ao ar parado nos poros ter baixa condutividade térmica.

68

A reverberação na acústica se caracteriza como

- (A) a variação periódica do som em forma de ondas.
- (B) a dispersão do som produzida por uma superfície plana e lisa.
- (C) a persistência de um som depois de ter sido extinta sua emissão por uma fonte.
- (D) o som refletido percebido com intervalo de tempo suficiente para ser distinguido do som original.
- (E) o nível de ruído que se transmite através das superfícies como esquadrias, paredes, lajes e forros.

69

Sobre a importância do cronograma físico-financeiro para a gestão da obra, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O cronograma físico-financeiro não permite a sua aplicação em vários tipos de obra e de diferentes naturezas.
- (B) O cronograma físico-financeiro possibilita ajustes nas equipes de obra, permitindo a previsibilidade dos custos.
- (C) O cronograma físico-financeiro possibilita a realização de uma análise rápida que permite identificar onde estão as lacunas de produtividade.
- (D) O cronograma físico-financeiro de obra é uma ferramenta para garantir sucesso no planejamento e evitar que o orçamento e os prazos saiam do controle.
- (E) O cronograma físico-financeiro considera o planejamento dos custos de acordo com a etapa da obra, aferindo quanto dos recursos foi usado em cada etapa.

70

Quanto às características projetuais das praças contemporâneas brasileiras, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na composição formal das praças, destacam-se os traçados geométricos, gráficos e rígidos.
- (B) As praças voltam a ser palco de atividades de comércio e serviços, como feiras livres, mercado e lanchonetes.
- (C) As praças ganham vocação para área de passagem de pedestres com a criação de grandes pisos e esplanadas de circulação.
- (D) A revitalização ganha espaço com a valorização de ícones do passado, mudança de uso e reestruturação dos espaços antigos.
- (E) Os projetos são livres e irreverentes, com elementos e equipamentos de diversos tipos e formas, como pórticos, ruínas e esculturas.

71

A Praça Dom Pedro II, localizada na cidade de Belém – PA, é um exemplar do estilo

- (A) eclético.
- (B) clássico.
- (C) moderno.
- (D) pós-moderno.
- (E) contemporâneo.

72

Sobre as características projetuais dos parques modernos brasileiros, é correto afirmar que

- (A) são resgatados no projeto os objetos pitorescos e a composição romântica.
- (B) a vegetação nativa existente é descartada para a inserção de vegetação exótica e ornamental.
- (C) o programa de usos dos parques modernos é restrito, tendo destaque as atividades esportivas.
- (D) a configuração formal e funcional do parque moderno se vincula tanto cultural como socialmente ao nacionalismo vigente.
- (E) a estrutura morfológica dos parques é rebuscada e complexa, com forte hierarquia e determinação de uso dos espaços.

73

O edifício de Dessau, sede da Bauhaus, é projeto de qual arquiteto?

- (A) Adolf Meyer.
- (B) Le Corbusier.
- (C) Gerrit Rietveld.
- (D) Walter Gropius.
- (E) Mies van der Rohe.

74

O Conjunto Residencial Pedregulho, no Rio de Janeiro, e a Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da universidade São Paulo são obras pertencentes a quais movimentos da arquitetura brasileira, respectivamente?

- (A) Modernismo e brutalismo.
- (B) Neoclássico e modernismo.
- (C) Brutalismo e contemporâneo.
- (D) Pós-modernismo e brutalismo.
- (E) Modernismo e pós-modernismo.

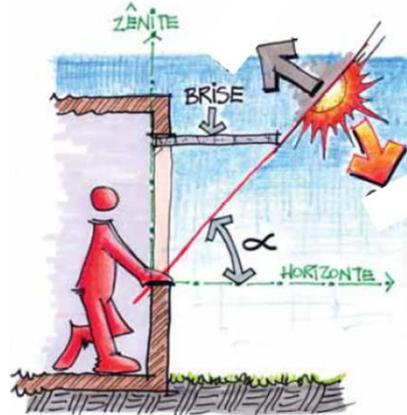
75

O conceito de imaginabilidade apresentado por Kevin Lynch está baseado na

- (A) relação estrutural ou espacial do objeto com o observador e com os outros objetos.
- (B) identificação de um objeto, o seu reconhecimento como uma entidade separável.
- (C) qualidade de um objeto físico que lhe permite evocar uma imagem forte no observador.
- (D) facilidade com a qual as partes podem ser reconhecidas e organizadas em uma estrutura coerente.
- (E) capacidade de um objeto de ser identificado de forma legível dentre um conjunto de outros objetos.

76

Os brises são elementos de proteção solar e seu comportamento depende da sua disposição. No brise descrito na seguinte imagem, o sombreamento na abertura ocorrerá quando



- (A) a altura solar for superior ao ângulo α .
- (B) a altura solar for inferior ao ângulo α .
- (C) o peitoril da janela tiver altura superior à dimensão do brise.
- (D) a altura da janela for igual ou superior à dimensão do brise.
- (E) o ângulo entre a borda externa do brise e o peitoril for inferior a 45° .

77

Sobre o nascimento da urbanística moderna, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os antigos instrumentos de intervenção revelam-se inadequados, sendo necessária a elaboração de novos, adaptados às condições modificadas.
- II. A cidade se caracteriza por forte densidade de construções, crescimento em anéis concêntricos em torno dos velhos centros ou dos lugares de trabalho.
- III. A convivência dos homens na cidade industrial coloca novos problemas de organização que são tratados a partir dos instrumentos de intervenção existentes.
- IV. Com o crescimento das indústrias, a remuneração e a condição de trabalho dos operários passam a proporcionar condição mais digna de habitação, o que leva os operários a buscarem habitações melhores.

- (A) Apenas I e IV.
(B) Apenas II e III.
(C) Apenas I e II.
(D) Apenas I, II e III.
(E) Apenas II, III e IV.

78

As reformas de Haussmann no Plano de Paris incluíram

- (A) a remoção de monumentos importantes, principal motivo para as críticas ao plano.
(B) criação de parques públicos como o Bois Boulogne, que se tornou sede da vida social da classe popular.
(C) intervenção nos sistemas de abastecimento de água e esgoto concentrando as melhorias na área central da cidade.
(D) novas relações entre a altura das casas e a largura das ruas, sendo que a altura deveria ser sempre inferior à largura da rua.
(E) a criação de nova malha viária de ruas largas e retilíneas comunicando os principais centros de vida urbana com as estações ferroviárias.

79

A cidade jardim, defendida por Ebenezer Howard, nasce da

- (A) criação da comunidade perfeita e autossuficiente, resultado da síntese entre cidade e campo.
(B) ideia de criação da casa unifamiliar no verde, com baixa densidade e presença de áreas para cultivo de alimentos.
(C) idealização da cidade ideal, com a formulação de lotes pequenos, com alta densidade, riqueza de espaços verdes e vida em comunidade.
(D) intenção de subtrair a vida familiar à promiscuidade e à desordem da metrópole promovendo o máximo de ruralidade compatível com a vida urbana.
(E) ideia de juntar os benefícios da cidade, como os relacionamentos e serviços públicos, com os benefícios do campo, como o verde e a tranquilidade.

80

A urbanística defendida pelo CIAM consistia nas funções de:

- (A) moradia, educação, saúde, lazer.
(B) moradia, trabalho, lazer, circulação.
(C) moradia, trabalho, saúde, educação.
(D) moradia, trabalho, saúde, circulação.
(E) moradia, trabalho, educação, circulação.

Instruções para Discursivas

- A Prova Discursiva para o cargo de **Assistente Técnico Forense, será composta por 02 (duas) Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos**, conforme Anexo II - dos Conteúdos Programáticos.
- As Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos serão avaliadas considerando-se os aspectos presentes na Tabela 12.3:

TABELA 12.3

Aspectos:		Descrição:	Pontuação máxima
1	Conhecimento técnico-científico sobre a matéria	O candidato deve apresentar conhecimento teórico e prático a respeito do assunto/tema abordado pela questão, demonstrando domínio técnico e científico.	2
2	Atendimento ao tema proposto na questão	A resposta elaborada deve ser concernente ao tema proposto pela questão discursiva.	1
3	Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão	A argumentação apresentada pelo candidato deve ser pertinente e clara, capaz de convencer seu interlocutor a respeito do ponto de vista defendido, além de demonstrar senso crítico em relação ao questionamento abordado pela questão discursiva.	1
4	Utilização adequada da Língua Portuguesa	A resposta elaborada deve apresentar em sua estrutura textual: uso adequado da ortografia, constituição dos parágrafos conforme o assunto abordado, estruturação dos períodos no interior dos parágrafos (coerência entre porções textuais, relação lógica entre as ideias propostas, emprego adequado de articuladores no interior das porções textuais). Caso o candidato tenha obtido pontuação igual a 0 (zero) nos demais aspectos (1, 2 e 3), o de nº 4, "Utilização adequada da Língua Portuguesa", também será pontuado com nota 0 (zero).	1
TOTAL DE PONTOS PARA CADA QUESTÃO			5 pontos

- O candidato terá sua Prova Discursiva - Questões Teóricas avaliada com nota 0 (zero) em caso de:
 - a) não atender ao Tema proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
 - c) manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
 - d) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - e) redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - f) não apresentar as Questões Teóricas redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregá-las em branco, ou desenvolvê-las com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
 - g) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- O candidato disporá de, no mínimo, **10 (dez) linhas, e, no máximo, 20 (vinte) linhas para elaborar a resposta de cada Questão Teórica**, sendo desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima permitida para elaboração.
- A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas.

Questões Teóricas

1

No momento do desenvolvimento do projeto arquitetônico, como o arquiteto pode fazer escolhas que colaborem para o conforto ambiental da edificação?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

2

A propriedade urbana cumpre sua função social quando assegura o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas. No âmbito do planejamento urbano, discorra sobre a definição de Plano Diretor e como esse documento deve ser desenvolvido e implantado nos Municípios.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Realização



instituto aacp



EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2021



T4553018N

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS HUMANOS – SEARH
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL – SESED
INSTITUTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DE PERÍCIA - ITEP/RN

ASSISTENTE TÉCNICO FORENSE - ARQUITETURA

NOME DO CANDIDATO _____

INSCRIÇÃO _____

Nível

SUPERIOR

Turno

TARDE

PROVA

04

Lembre-se de marcar o número acima na folha de respostas!



**instituto
aacp**

Fraudar ou tentar fraudar
Concursos Públicos é Crime!
Previsto no art. 311 - A do
Código Penal

Sobre o material recebido pelo candidato

- ✓ Além deste Caderno de Questões, com **oitenta Questões Objetivas e duas Questões Discursivas Teóricas**, você receberá do fiscal de sala a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição em todos os documentos entregues pelo fiscal. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu.
- ✓ O não cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Sobre o material a ser devolvido pelo candidato

- ✓ Os únicos documentos válidos para avaliação são a Folha de Respostas e a Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. As respostas às questões objetivas devem ser preenchidas da seguinte maneira: ●
- ✓ Na Folha de Respostas e na Versão Definitiva das Discursivas, só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Esses documentos devem ser devolvidos ao fiscal na saída, devidamente preenchidos e assinados.

Sobre a duração da prova e a permanência na sala

- ✓ O prazo de realização da prova é de 5 horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas e a transcrição da Versão Definitiva das Discursivas.
- ✓ Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
- ✓ O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- ✓ Os três últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do Envelope de Retorno.

Sobre a divulgação das provas e dos gabaritos

- ✓ As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do **Instituto AACP** no endereço eletrônico **www.institutoaocp.org.br**, conforme previsto em Edital.

Língua Portuguesa

Inteligência Interpessoal para aprender

Abril, 2019 by EITools

As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis. Elas sabem exatamente como motivá-las, trabalhar e cooperar com elas, além de liderá-las com eficiência. Esse tipo de inteligência é bastante parecido com a inteligência emocional. A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções a fim de ter relações melhores com as outras pessoas. Já na inteligência interpessoal, o indivíduo tem um profundo conhecimento das pessoas com que se relaciona.

Relacionamento implica em conviver, dividir, interagir, colaborar, compartilhar espaços, situações, opiniões, tarefas, responder adequadamente aos desejos, motivações, temperamentos e humores dos que nos cercam, enfim, relacionar-se é viver em comunidade e estas atitudes fazem parte do que fundamenta a inteligência interpessoal, ou inteligência social, como tem sido nomeada atualmente.

A inteligência social permite expandir a capacidade de entender as pessoas e, conseqüentemente, melhorar a forma de se relacionar com elas, podendo criar um clima positivo e de cooperação em qualquer contexto da nossa vida. Se soubermos compreender nossas próprias emoções e as dos outros, saberemos reagir a situações de forma mais adequada e produtiva.

Pessoas socialmente competentes são as que contribuem na maximização de ganhos e na minimização de perdas para si e para aquelas com quem interagem. Segundo eles, os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura. Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde ocorrem os encontros, status do interlocutor, presença/ausência de outras pessoas etc.) e da cultura (valores e normas do grupo).

Considerando essas dimensões, o desempenho socialmente competente é aquele que expressa uma leitura adequada do ambiente social, ou seja, decodifica corretamente os desempenhos esperados, valorizados e efetivos para o indivíduo em sua relação com os demais. Em termos de efetividade, é possível atribuir competência social aos desempenhos interpessoais que atendem aos seguintes critérios:

– **Consecução dos objetivos da interação:** são variados e embora seja um importante indicador, este não é um critério a ser considerado isoladamente;

– **Manutenção ou melhora da autoestima:** relaciona-se com pensamentos e sentimentos elaborados pelo indivíduo a partir de seus comportamentos e das conseqüências deste no ambiente;

– **Manutenção ou melhoria da qualidade da relação:** indicador que está relacionado ao compromisso com a relação. Duas pessoas, coerentes no pensar, sentir e agir, tendem a pautar-se pela honestidade nas relações, garantindo confiança e troca de estimulação positiva;

– **Equilíbrio de ganhos e perdas entre os parceiros da interação:** verifica-se o equilíbrio quando todos obtêm o máximo de ganhos e o mínimo de perdas [...];

– **Respeito e ampliação dos direitos humanos básicos:** direito de expressar nossas opiniões corresponde ao dever de respeitar a opinião dos demais [...], os direitos são válidos para todos e cada direito corresponde a um dever.

Adaptado de:

<https://dnapersona.com.br/blog/documentos/inteligencia-interpessoal-para-aprender/>. Acesso em: 02 mai 2021.

1

Sobre concordância verbal e nominal, assinale a alternativa em que a afirmação entre parênteses esteja adequada e corresponda ao termo ou expressão em destaque.

- (A) “Esse tipo de inteligência é bastante **parecido** com a inteligência emocional.” (deveria estar no feminino para concordar com “inteligência”).
- (B) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações **específicos** e são regidos por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (deveria estar no feminino para concordar com “situações”).
- (C) “[...] os encontros sociais se dão em determinados contextos e situações específicos e **são regidos** por normas da cultura mais ampla ou da subcultura.” (está no plural para concordar com o sujeito composto “determinados contextos e situações específicos”).
- (D) “Portanto, além da dimensão pessoal (conhecimentos, sentimentos, crenças), o uso competente das habilidades sociais **depende** também da dimensão situacional [...]” (está no singular, pois concorda com o substantivo “uso”).
- (E) “[...] o uso competente das habilidades sociais depende também da dimensão situacional (contexto onde **ocorrem** os encontros [...]).” (deveria estar no singular para concordar com “contexto”).

2

Analise as expressões em destaque nos trechos a seguir e assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma: “A única diferença é que na última, a pessoa consegue dominar suas próprias emoções **a fim de** ter relações melhores com as outras pessoas”; “[...] **saberemos reagir a** situações de forma mais adequada e produtiva.”.

- (A) O “a” em “a fim” deveria estar junto da palavra “fim”, ou seja, a grafia está inadequada nesse caso.
- (B) Em “a fim”, diferente de em “a situações”, o “a” antecede uma palavra do gênero masculino. Portanto, somente nesse caso o “a” é uma preposição.
- (C) Em “a situações”, o “a” deveria estar acentuado para formar uma crase, pois é uma preposição.
- (D) “a situações” complementa a ideia do verbo. Sendo assim, o “a” é o artigo que define o gênero do substantivo subsequente.
- (E) “A fim de” poderia ser substituída por “para”. Toda a expressão “a fim de” indica finalidade.

3

Considerando as informações do texto, assinale a alternativa correta.

- (A) A inteligência interpessoal, considerada também como inteligência social, é uma característica desenvolvida pelas pessoas quando elas são expostas no meio social.
- (B) A inteligência interpessoal consiste no desenvolvimento de habilidades sociais que exigem administração das emoções, de modo que o indivíduo perceba as ações do outro e saiba conduzir a relação.
- (C) O benefício de possuir a inteligência interpessoal é conseguir controlar as emoções das pessoas e, assim, cultivar bons relacionamentos em qualquer ambiente.
- (D) A inteligência emocional, diferente da inteligência interpessoal, em nada contribui para o relacionamento frutífero e saudável.
- (E) O desempenho interpessoal adequado resulta da competência social que procura, por exemplo, dentre outros fatores, manter a qualidade da relação.

4

É correto afirmar que o texto “Inteligência Interpessoal para aprender” caracteriza-se como

- (A) opinativo e compõe uma crônica. No texto, é possível identificar a explícita opinião do autor sobre um rotineiro assunto do cotidiano.
- (B) argumentativo e se caracteriza por ser um texto de cunho jurídico. Sua função é apresentar dados e resultados que sustentam os argumentos provenientes de uma recente pesquisa.
- (C) expositivo e seu tema, especificamente acadêmico, foi publicado em revista científica com a finalidade de divulgar o estudo para sua comercialização.
- (D) expositivo, pois tem um tema específico e é possível identificar impessoalidade e imparcialidade com relação ao tema apresentado.
- (E) descritivo, com foco no tema “profissão” e com rápidas exposições da opinião do autor sobre o assunto.

5

Analise as afirmações a respeito do “que” em destaque na expressão “As pessoas que possuem a inteligência interpessoal são capazes de compreender outras pessoas e estabelecer relações frutíferas e saudáveis.” e assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma.

- (A) Introduz uma informação com função de restringir.
- (B) É um dêitico, pois retoma o termo anterior “pessoas”.
- (C) Pode ser substituído por “as quais”.
- (D) É um pronome relativo que tem relação com um substantivo.
- (E) É uma conjunção integrante, pois estabelece ligação entre as expressões.

Informática

6

O Linux possui diferentes ambientes desktop. Dois desses ambientes são:

- (A) Explorer e KDE.
- (B) Gnome e Shell.
- (C) Unity e Xfce.
- (D) Bash e Sh.
- (E) Nautilus e Konqueror.

7

Na utilização de um computador existe um programa que, além de gerenciar a execução de programas aplicativos, atua como a interface entre o usuário e o hardware do computador. O nome desse tipo de programa é

- (A) software de prateleira.
- (B) aplicativo básico.
- (C) programa utilitário.
- (D) sistema operacional.
- (E) interface humano-computador.

8

É necessário transferir um arquivo, via internet, para outro computador. Entretanto você não tem acesso a nenhum navegador e precisará fazer isso utilizando um software utilitário por meio de um protocolo de comunicação. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome do tipo de conexão necessária para que você transfira o arquivo via internet.

- (A) HTML.
- (B) XML.
- (C) URL.
- (D) RJ45.
- (E) FTP.

9

Um processador de um computador (CPU) possui diversas funções, dentre elas uma denominada 'busca da instrução'. Assinale a alternativa que define corretamente a busca da instrução que uma CPU deve executar.

- (A) Leitura de uma instrução da memória (registrador, cache, memória principal).
- (B) É a instrução que necessita efetuar operação aritmética ou lógica com os dados.
- (C) Efetuar os cálculos ou o processamento de dados de fato.
- (D) É uma instrução decodificada para determinar qual ação é necessária.
- (E) O resultado da execução pode escrever dados em memória ou em um dispositivo de entrada e saída.

10

Sua colega de trabalho necessita criar uma planilha e lhe pediu ajuda para saber qual software ela deve utilizar. Você sugere um software da suíte do LibreOffice. Considerando sua sugestão, assinale a alternativa que apresente corretamente o nome do software que a sua colega deverá utilizar para criar a planilha.

- (A) Excel.
- (B) Calc.
- (C) Impress.
- (D) Lotus.
- (E) Money.

Conhecimentos Criminalísticos - Criminalística

11

Acerca dos conceitos e das classificações de locais de crime, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Local de crime é toda área onde tenha ocorrido qualquer fato que reclame as providências da polícia.
- (B) O local imediato é a área onde ocorreu o fato. É nesse ambiente que se procede ao exame muito cuidadoso de todos os detalhes.
- (C) O local mediato compreende as adjacências do local de crime. A área intermediária entre o local onde ocorreu o fato e o grande ambiente exterior e que pode conter vestígios relacionados ao fato sob investigação.
- (D) Local de crime é a porção do espaço compreendida em um raio que, tendo por origem o ponto no qual é constatado o fato, se estenda de modo a abranger todos os lugares em que, aparente, necessária ou presumivelmente, hajam sido praticados, pelo(s) criminoso(s), os atos materiais, preliminares ou posteriores à consumação do delito e com este diretamente relacionados.
- (E) O local de crime é considerado preservado ou não violado quando é devassado após a prática da infração penal e antes do comparecimento dos peritos ao local, em detrimento da perícia.

12

Um Assistente Técnico Forense, no uso de suas atribuições, avalia o projeto de compra de recipientes para uma Central de Custódia do ITEP/RN. Atento à legislação em vigor, ele recomenda

- (A) a compra dos recipientes mais baratos, independentemente de sua capacidade de individualizar o vestígio.
- (B) que o recipiente almejado impossibilite a selagem com lacres, garantindo a possibilidade de abertura para análise do vestígio pelo perito.
- (C) que o recipiente escolhido garanta a inviolabilidade e a idoneidade do vestígio durante o transporte.
- (D) a compra de recipientes totalmente transparentes, sem espaço para registro de informações de qualquer natureza, inclusive sobre seu conteúdo.
- (E) recipientes com grau de resistência adequado e espaço para acondicionar vários vestígios distintos conjuntamente.

13

É sabido que a fase interna da Cadeia de Custódia compreende todas as etapas a partir da entrada do vestígio no órgão pericial até as providências finais. Assinale a alternativa que apresenta todas as etapas que compreendem a fase interna.

- (A) Reconhecimento; isolamento; fixação; coleta; acondicionamento; transporte; recebimento; processamento; armazenamento; descarte.
- (B) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; guarda e devolução do vestígio de prova; guarda de vestígios para contraperícia; registro da cadeia de custódia.
- (C) Recepção; reconhecimento do vestígio; acondicionamento do vestígio; classificação quanto à natureza; guarda e devolução do vestígio de prova; transporte do vestígio; registro da cadeia de custódia.
- (D) Preservação do local de crime; busca do vestígio; reconhecimento do vestígio; fixação do vestígio; coleta do vestígio; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; recebimento do vestígio.
- (E) Recepção e conferência do vestígio; classificação, guarda e/ou distribuição do vestígio; análise pericial propriamente dita; acondicionamento do vestígio; transporte do vestígio; processamento; armazenamento; descarte.

14

Um Perito Criminal solicita uma câmera fotográfica a um Assistente Técnico Forense para perícia em um local de morte violenta no qual o cadáver está em via pública. O Assistente informa que não há câmera disponível e sugere que o Perito Criminal realize o atendimento sem a tomada de fotos, já que, pela legislação vigente, fotografias desse tipo de caso são facultativas. Sobre essa situação, assinale a alternativa correta.

- (A) O Assistente Técnico Forense está correto, já que fotos de lesões externas e de vestígios deixados no local do crime devem ser realizadas apenas na medida do possível, e a ausência de câmera disponível é um impeditivo.
- (B) O Assistente Técnico Forense está equivocado, uma vez que os cadáveres serão sempre fotografados na posição em que forem encontrados.
- (C) O Perito Criminal deve seguir a sugestão, vez que fotografias são facultativas em locais de crime nos quais constam cadáveres.
- (D) Atendendo à sugestão, o Perito Criminal estará agindo contra a legislação, pois a tomada fotográfica dos vestígios é indispensável para a fixação.
- (E) A sugestão do Assistente Técnico Forense está correta, pois qualquer fotografia, nesse caso, poderá ser substituída por desenhos ou esquemas elucidativos.

15

Um dos nomes mais conhecidos dos estudiosos da Criminalística é o de Hans Grossm, isso porque ele

- (A) afirmou que “todo contato deixa uma marca”, fundando um dos princípios da criminalística.
- (B) demonstrou que “o tempo que passa é a verdade que foge”, urgindo para uma investigação rápida e breve.
- (C) fundou a “Escola de Polícia Científica” em Roma, edificando as bases da criminalística moderna.
- (D) cunhou o termo “Criminalística” em um livro que reúne conhecimentos de várias ciências e disciplinas.
- (E) teve Edmond Locard por discípulo e fundamentou os conhecimentos científicos aplicados à investigação criminal.

16

Em locais de morte recente, poderia ser considerado um vestígio de interesse forense

- (A) um dano antigo, com marcas de ferrugem, em veículo de propriedade da vítima.
- (B) a chave de uma porta arrombada já descartada como vestígio verdadeiro.
- (C) um punhal ensanguentado próximo à vítima com lesões incisas.
- (D) uma janela quebrada no imóvel vizinho ao que foi encontrado a vítima, sem qualquer possibilidade de acesso deste ao local em que se encontrava o corpo.
- (E) uma arma de fogo registrada em nome da vítima já caracterizada como vestígio ilusório.

17

Quanto ao primeiro agente de segurança pública que aporta em um local de crime e se responsabilizará pela sua preservação, é correto afirmar que ele

- (A) poderá autorizar a entrada de quaisquer pessoas relacionadas à vítima (familiares e amigos) no perímetro isolado.
- (B) deverá permitir a entrada, na área imediata, apenas dos peritos criminais e de familiares da vítima.
- (C) procederá à imediata qualificação da vítima, alcançando, se necessário, a carteira e os objetos nos bolsos desta.
- (D) deverá entrar e sair da área de interesse por trajeto que minimize a alteração de vestígios, registrando as modificações.
- (E) não deverá, em hipótese alguma, tocar no corpo da vítima, ainda que não tenha certeza de que esteja sem vida.

18

Assinale a alternativa que apresenta o conceito de vestígio forjado.

- (A) Todo elemento encontrado no local do crime cujo autor teve a intenção de produzi-lo com o objetivo de modificar o conjunto de elementos originais produzidos pelos autores da infração.
- (B) Todo elemento encontrado no local do crime que não esteja relacionado às ações dos atores da infração e cuja produção não tenha ocorrido de maneira intencional.
- (C) Aquele que, após depuração da equipe pericial, conclui-se ter relação com os fatos em investigação por ser resultado da ação ou omissão do autor.
- (D) Aqueles vestígios que são encontrados em uma cena de crime e parecem relacionados ao fato investigado.
- (E) Todo elemento material produzido diretamente pelos atores da infração e, ainda, que seja produto direto das ações do cometimento do delito em si.

Conhecimentos Criminalísticos - Noções de Medicina Legal

19

A zona de chamuscamento é característica dos projéteis disparados

- (A) a qualquer distância.
- (B) apenas por armas de grande calibre.
- (C) à longa distância.
- (D) à queima-roupa.
- (E) encostados.

20

A região mastoidiana se localiza

- (A) na região posterior ao pavilhão auricular.
- (B) na região da ponta do queixo.
- (C) na região inferior do osso esterno.
- (D) na região da virilha.
- (E) na região lateral e medial dos tornozelos.

21

Morte violenta é aquela que

- (A) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (B) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação exógena e lesiva.
- (C) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (D) se produz mesmo que tardiamente, decorrente de uma ação endógena e lesiva.
- (E) se produz apenas instantaneamente, decorrente de uma ação exógena e não lesiva.

22

As armas de fogo mais utilizadas na violência urbana brasileira são as

- (A) semiportáteis e de retrocarga.
- (B) portáteis e de retrocarga.
- (C) semiportáteis e de antecarga.
- (D) portáteis e de antecarga.
- (E) não portáteis e de antecarga.

23

No caso em que uma vítima apresente gestação oriunda de um abuso sexual (estupro), ela pode recorrer ao aborto conhecido por

- (A) aborto eugênico.
- (B) aborto criminoso.
- (C) aborto terapêutico.
- (D) aborto sentimental.
- (E) aborto traumático.

24

Um dos sinais clínicos da asfixia é a congestão equimótica na face. Esse sinal é conhecido como

- (A) Sinal de Valentin.
- (B) Sinal de Tardieu.
- (C) Sinal de Morestin.
- (D) Sinal de Étienne Martin.
- (E) Manchas de Paltauf.

25

Um homem se protegia de uma tempestade intensa, mas foi atingido por um raio e faleceu com contusões encefálicas, amputação de membros, múltiplas fraturas e lesões na pele compatíveis com sinal de Lichtenberg. A sua morte se deu por

- (A) esgorjamento.
- (B) politraumatismo.
- (C) fulminação.
- (D) hemorragia aguda.
- (E) eletroplessão.

Conhecimentos Específicos

26

No software Sketchup, é possível desenvolver a modelagem 3d de projetos desenvolvidos em outros softwares. O programa permite importar arquivos externos nas seguintes extensões, EXCETO

- (A) png
- (B) dwg
- (C) skp
- (D) pdf
- (E) jpeg

27

Sobre a hierarquia viária e as funções de cada via, é correto afirmar que

- (A) as vias coletoras atendem ao tráfego direto, em médias e longas distâncias.
- (B) as vias marginais atendem ao tráfego intenso nas zonas periféricas das cidades.
- (C) as vias locais têm como função principal dar acesso às propriedades particulares.
- (D) as vias expressas atendem ao tráfego metropolitano, com controladores de velocidade.
- (E) as vias arteriais têm a função de coletar o tráfego das ruas locais e canalizá-lo às vias arteriais.

28

O sistema de drenagem de águas pluviais convencional é composto de elementos descritos em:

- (A) sarjeta, grelha, conduto de ligação, poço de visita, galeria.
- (B) meio-fio, poço de visita, sarjeta, conduto de ligação, coletor.
- (C) galeria, coletor, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita.
- (D) sarjeta, boca-de-lobo, caixa de ligação, poço de visita, galeria.
- (E) guia rebaixada, bueiro, caixa de ligação, poço de visita, galeria.

29

No canteiro de obras, a área para armazenamento de cimento e agregados deve seguir o recomendado em qual das seguintes alternativas?

- (A) Recomenda-se que as pilhas de sacos de cimento tenham no máximo 20 sacos.
- (B) Deve ser colocado um estrado sob o estoque de sacos de cimento para evitar a ascensão de umidade do piso.
- (C) Em depósitos descobertos, os sacos devem ser cobertos com lona impermeável e colocados sobre contrapiso cimentado.
- (D) Devem ser construídas baias com contenções no mínimo em um lado e com cerca de 1,00 m de altura para proteção do cimento.
- (E) As pilhas devem estar a uma distância mínima de 1,00 m das paredes do teto do depósito para evitar o contato com a umidade e permitir a circulação do ar.

30

O programa de necessidades é uma das etapas de desenvolvimento do projeto arquitetônico. Sobre esse programa, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) O programa se constitui como a base do projeto arquitetônico, sendo uma fonte de inspiração para o projetista.
- (B) O programa é uma forma de registrar, em forma de documento, as necessidades que a edificação tem de satisfazer.
- (C) O programa se caracteriza em uma listagem ou quadro, com todos os ambientes/funções necessários/as na edificação.
- (D) O programa é construído juntamente com o cliente, levando em consideração suas características, cultura, preferências e costumes.
- (E) O programa não precisa considerar as dimensões espaciais exigidas pelas atividades, mas sim as relações de proximidade entre as funções.

31

Modulação na arquitetura quer dizer adaptar o projeto a um módulo definido, geralmente uma medida base ou um material. São vantagens do uso da modulação no projeto de edificações, EXCETO

- (A) aumento da produtividade.
- (B) maior agilidade durante o projeto.
- (C) diminuição de desperdícios e perdas.
- (D) garantia de eficiência e sustentabilidade do projeto.
- (E) redução de custos com a otimização de matéria-prima.

32

O Modular, desenvolvido por Le Corbusier, trata-se de um estudo de proporcionalidade baseado em

- (A) dimensões e padrões estéticos do Modernismo.
- (B) proporções do corpo humano de Leonardo da Vinci.
- (C) dimensões estéticas da seção áurea e proporções clássicas.
- (D) dimensões estéticas da seção áurea e da série de Fibonacci.
- (E) proporções e padrões estéticos clássicos do Renascimento.

33**Sobre os jardins de chuva, assinale a alternativa correta.**

- (A) Adicionam-se plantas aos jardins de chuva, para que essas cumpram a função de embelezamento dos jardins.
- (B) São depressões topográficas, existentes ou readequadas especialmente para receberem o escoamento da água pluvial.
- (C) São bacias de retenção que recebem o escoamento superficial de água da chuva por drenagens naturais ou tradicionais.
- (D) Quando possuem capacidade limitada, pelo espaço disponível e pelas condições geotécnicas, os jardins perdem sua eficiência na melhoria da qualidade da água.
- (E) São depressões lineares preenchidas com vegetação, solo e demais elementos filtrantes que processam uma limpeza da água da chuva e aumentam seu tempo de escoamento.

34**As cisternas são elementos antigos utilizados ao longo dos tempos para coletar água das chuvas para reuso. Em relação às cisternas, assinale a alternativa correta.**

- (A) Recomenda-se que a água seja usada apenas para irrigação de vegetação.
- (B) As cisternas devem ser instaladas sempre acima do solo, evitando escavações.
- (C) As cisternas devem promover o uso da água das chuvas nelas armazenadas por gravidade.
- (D) Recomenda-se que a primeira chuva seja descartada, pois pode conter grandes quantidades de poluentes.
- (E) As águas coletadas e armazenadas na cisterna não devem, em nenhuma hipótese, ser utilizadas para consumo, devido à presença de poluentes.

35**São expoentes do movimento Art Nouveau:**

- (A) Victor Horta, Adolf Loos, Gerrit Rietveld.
- (B) Charles Moore, Marcel Breuer, Henry van de Velde.
- (C) Henry van de Velde, Charles Moore, Gerrit Rietveld.
- (D) Charles Rennie Mackintosh, Marcel Breuer, Theo van Doesburg.
- (E) Victor Horta, Henry van de Velde, Charles Rennie Mackintosh.

36**No Brasil, o parcelamento do solo para fins urbanos é permitido**

- (A) exclusivamente em zonas urbanas.
- (B) preferencialmente em zonas urbanas e de expansão urbana.
- (C) em zonas urbanas, de expansão urbana ou de urbanização específica.
- (D) em zonas urbanas, de expansão urbana e zonas rurais definidas pelo plano diretor.
- (E) em zonas urbanas e rurais definidas pelo plano diretor ou aprovadas por lei municipal.

37**Qual é o monumento característico das civilizações da Mesopotâmia?**

- (A) Templo.
- (B) Zigurate.
- (C) Pirâmide.
- (D) Escalinata.
- (E) Jardim da Babilônia.

38**Assinale a alternativa que apresenta o elemento de propriedade do profissional arquiteto e urbanista, composto por todas as atividades por ele desenvolvidas.**

- (A) Direito autoral.
- (B) Acervo técnico.
- (C) Registro técnico.
- (D) Trabalho técnico.
- (E) Registro de responsabilidade técnica.

39**São áreas de atuação específicas dos arquitetos e urbanistas, EXCETO**

- (A) fiscalização e condução de obra.
- (B) projeto arquitetônico de edificação.
- (C) projeto de arquitetura de interiores.
- (D) projeto arquitetônico de monumento.
- (E) compatibilização de projeto arquitetônico com projetos complementares.

40**O dever de contribuir para ações de interesse geral no domínio da Arquitetura e Urbanismo, participando na discussão pública de problemas relevantes nesse âmbito, é uma recomendação do Código de Ética Profissional referente às obrigações com**

- (A) o CAU.
- (B) os colegas.
- (C) a profissão.
- (D) o contratante.
- (E) o interesse público.

41**O refeitório na área de vivência do canteiro de obras deve ser dimensionado de acordo com o número de usuários. Considerando um canteiro com 20 operários, qual deve ser a área do refeitório?**

- (A) 0,9 m² por trabalhador ou fração, totalizando 18m².
- (B) 1,5 m² por trabalhador ou fração, totalizando 30m².
- (C) 1,1 m² por trabalhador ou fração, totalizando 22m².
- (D) 2,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 40m².
- (E) 1,0 m² por trabalhador ou fração, totalizando 20m².

42**Na representação das vistas ortogonais no 1º diedro, a vista inferior do objeto é posicionada**

- (A) acima da vista frontal.
- (B) abaixo da vista frontal.
- (C) à direita da vista frontal.
- (D) abaixo da vista superior.
- (E) à esquerda da vista superior.

43**Na dobragem das folhas de desenho, o formato A2 deve seguir alguns padrões. Em relação a esses padrões, assinale a alternativa correta.**

- (A) A dobra horizontal para trás deve ter 297 mm.
- (B) As dobras verticais devem ter a mesma dimensão.
- (C) A dobra vertical direita da folha deve ter 185 mm de largura.
- (D) A dobra vertical esquerda da folha deve ter largura de 121 mm.
- (E) O canto superior esquerdo deve ser dobrado para trás com 105 mm.

44**Referente às cotas no desenho arquitetônico, é correto afirmar que**

- (A) as cifras devem ter entre 2 e 3 mm de altura.
- (B) o espaço entre as cifras e a linha de cota deve ser de 1,5 mm.
- (C) as linhas de chamada devem parar de 1 a 2mm do ponto dimensionado.
- (D) a indicação dos limites da linha de cota é feita com setas ou traços oblíquos.
- (E) as cotas devem ser indicadas em metro para as dimensões superiores ou inferiores a 1 m.

45

O caderno de especificações técnicas de um projeto arquitetônico é

- (A) a peça escrita e fundamentada, relatando o resultado de exames e vistorias.
- (B) o documento que indica os materiais especificados e os locais de sua aplicação.
- (C) o conjunto de dados que servem de base para a conclusão de obra ou serviço técnico.
- (D) o documento que embasa decisões técnicas, por meio cálculos, descrições e especificações.
- (E) o conjunto de documentos com conteúdo técnico necessário para a quantificação e a execução da obra.

46

Quais são as fases principais da atividade técnica do projeto arquitetônico para edificações?

- (A) Fase de estudo preliminar de projeto e fase de projeto executivo.
- (B) Fase de levantamento de dados e fase de elaboração de projetos técnicos.
- (C) Fase de preparação e fase de elaboração e desenvolvimento de projetos técnicos.
- (D) Fase preliminar de projeto e fase de elaboração de projetos técnicos complementares.
- (E) Fase de levantamento das informações técnicas específicas e fase de desenvolvimento de projetos técnicos.

47

No Software AutoCAD 2020, a criação de linhas paralelas identificadas como uma única entidade gráfica pode ser realizada por meio do comando

- (A) linha.
- (B) polilinha.
- (C) espelhar.
- (D) multilinha.
- (E) deslocamento.

48

No Software AUTOCAD 2020, para se ativar o Modelo em uma viewport no ambiente layout, é necessário

- (A) um clique no interior da viewport.
- (B) duplo clique na borda da viewport.
- (C) duplo clique no interior da viewport.
- (D) um clique com o botão direito na borda da viewport.
- (E) um clique com o botão direito no grid da viewport.

49

Agenda Habitat representa uma visão compartilhada para um futuro melhor e mais sustentável para as cidades. Sobre os compromissos assumidos, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. **Fornecer soluções para as necessidades habitacionais dos grupos de baixa renda.**
- II. **Promover a implementação de programas de desenvolvimento urbano sustentável com as necessidades de mobilidade urbana no centro da estratégia.**
- III. **Desenvolver estruturas regulatórias aplicáveis no setor habitacional, combatendo e prevenindo a especulação e proporcionando a opção pela desocupação.**
- IV. **Priorizar esquemas habitacionais bem localizados e bem distribuídos, evitando a produção em massa de habitações periféricas e desconectadas de sistemas urbanos.**

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas I, II e IV.

50

Assinale a alternativa que apresenta um dos objetivos da Agenda 21 para o combate ao desflorestamento.

- (A) Garantir a proteção e a não utilização dos bens e serviços florestais e recursos derivados das florestas.
- (B) Aumentar a eficácia dos programas e das atividades relacionados ao manejo e ao desenvolvimento das florestas.
- (C) Implementar com eficácia políticas, planos, programas, pesquisas e projetos sobre manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas tropicais.
- (D) Ampliar o âmbito e a eficácia das atividades relacionadas ao manejo, conservação e desenvolvimento sustentável das florestas nos países em desenvolvimento.
- (E) Fortalecer a capacidade e o potencial das instituições internacionais, para que possam adquirir os conhecimentos necessários para a proteção e a conservação das florestas.

51

O Estudo de Impacto Ambiental (EIA), deve prever, EXCETO

- (A) os impactos diretos e indiretos.
- (B) os impactos positivos e negativos.
- (C) os impactos relevantes e irrelevantes.
- (D) os impactos temporários e permanentes.
- (E) os impactos imediatos, de médio e longo prazo.

52

O RIMA deve apresentar

- (A) o relatório técnico síntese do estudo de impacto ambiental.
- (B) o programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos.
- (C) o projeto detalhado com a descrição dos impactos ambientais gerados.
- (D) o orçamento para implantação do projeto e ações mitigadoras dos impactos.
- (E) o memorial descritivo das medidas mitigadoras dos impactos negativos.

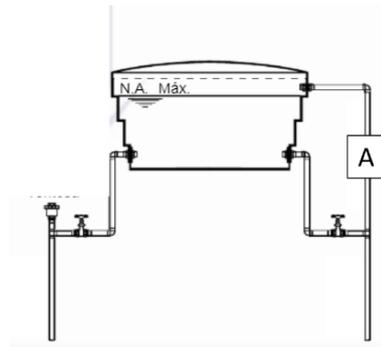
53

O número de pontos de tomada deve ser determinado em função do uso do local e dos equipamentos elétricos. Para uma cozinha, qual deve ser o número mínimo de tomadas?

- (A) Um ponto de tomada para cada 3,5 m, ou fração, de perímetro.
- (B) Um ponto de tomada, independente do perímetro do ambiente.
- (C) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro.
- (D) Um ponto de tomada, para área do cômodo superior a 2,25 m² e igual ou inferior a 6 m².
- (E) Um ponto de tomada para cada 5 m, ou fração, de perímetro, para área do cômodo superior a 6 m².

54

Na seguinte imagem, o elemento identificado com a letra A tem a função de



- (A) alimentar os ramais de distribuição.
- (B) levar a água aos pontos de utilização.
- (C) ajustar a vazão e a temperatura da água.
- (D) ligar a fonte de abastecimento ao reservatório de água.
- (E) permitir o ingresso de ar na tubulação em caso de esvaziamento.

55

O instrumento denominado direito de superfície permite ao proprietário de um lote urbano

- (A) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno.
- (B) conceder ao poder público o direito de superfície do seu terreno.
- (C) obter preferência para aquisição de imóvel urbano objeto de alienação onerosa.
- (D) conceder a outrem o direito de superfície do seu terreno desde que de forma gratuita.
- (E) obter o direito de construir acima do coeficiente de aproveitamento básico adotado.

56

O conceito de cidade viva, no urbanismo contemporâneo, está baseado na ideia de

- (A) proporcionar espaço para a circulação de pessoas e o tráfego de veículos.
- (B) promover o desenvolvimento de atividade econômicas e prestação de serviços.
- (C) promover na cidade espaços verdes e livres, com a presença de elementos vivos.
- (D) promover vida urbana variada e espaço público utilizado por muitos e diferentes grupos de pessoas.
- (E) garantir que os espaços urbanos e livres possam ser vivenciados por uma grande parcela da população.

57

As escadas localizadas em saídas de emergência devem ser dimensionadas em função

- (A) do pavimento de maior população.
- (B) do pavimento de menor população.
- (C) da população do pavimento de acesso à edificação.
- (D) da população do último pavimento servido da edificação.
- (E) do pavimento de maior população, exceto se este for o último pavimento.

58

No que tange ao patrimônio cultural, histórico e arquitetônico, a restauração é uma operação que tem como objetivo

- (A) conservar o monumento, revelando as marcas do tempo.
- (B) conservar e revelar os valores estéticos e históricos do monumento.
- (C) recuperar as características estéticas e históricas originais do monumento.
- (D) reconstruir o monumento, proporcionando nova função, adequada à realidade atual.
- (E) preservar as características estéticas originais do monumento, descartando as marcas do tempo.

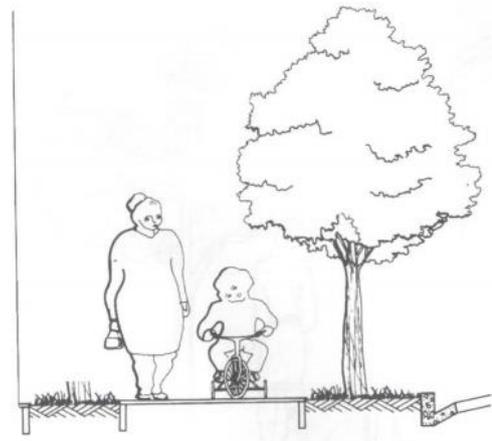
59

Qual deve ser a altura dos corrimãos em escadas e rampas de uso público e/ou coletivo?

- (A) 0,70 m e a 0,92 m do piso.
- (B) 0,70 m e a 1,00 m do piso.
- (C) 0,75 m e a 0,92 m do piso.
- (D) 0,85 m e a 1,05 m do piso.
- (E) 0,92 m e a 1,20 m do piso.

60

A seguinte figura ilustra uma calçada em via pública. Nessa situação, qual deve ser a largura mínima da faixa livre de circulação de pedestres?



- (A) 0,80 m.
- (B) 1,00 m.
- (C) 1,20 m.
- (D) 1,50 m.
- (E) 2,00 m.

61

Para vencer uma altura de 3,06 metros, admite-se uma escada com

- (A) 17 degraus com espelho de 0,175 m e pisada de 0,29 m.
- (B) 17 degraus com espelho de 0,18 m e pisada de 0,30 m.
- (C) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,32 m.
- (D) 18 degraus com espelho de 0,17 m e pisada de 0,29 m.
- (E) 19 degraus com espelho de 0,161 m e pisada de 0,30 m.

62

No Brasil, as placas do sistema de aquecimento solar de água devem ser orientadas para qual orientação geográfica e em qual inclinação?

- (A) Leste local de implantação, com uma inclinação de vinte graus a mais que a latitude da cidade.
- (B) Oeste do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a menos que a latitude da cidade.
- (C) Norte do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a mais que a latitude da cidade.
- (D) Sul do local de implantação, com uma inclinação de quinze graus a menos que a latitude da cidade.
- (E) Norte do local de implantação, com uma inclinação de dez graus a mais que a latitude da cidade.

63

Os sheds foram largamente utilizados nas obras do arquiteto brasileiro João Filgueiras Lima (Lelé), com destaque para os hospitais da Rede Sarah Kubitschek. No caso do projeto de hospitais, Lelé usa os sheds como estratégia para

- (A) criar uma padronização na forma dos edifícios.
- (B) solucionar a estrutura da cobertura dos edifícios.
- (C) amenizar o baixo nível de iluminação natural dos edifícios.
- (D) auxiliar no processo de ventilação natural dos edifícios.
- (E) servir como elemento compositivo da estética dos edifícios.

64

Em relação à distribuição das aberturas e sua interferência na iluminação natural da edificação, assinale a alternativa correta.

- (A) Janelas verticais distribuem a luz de forma mais uniforme que as janelas horizontais.
- (B) Janelas concentradas em pequena área de parede distribuem melhor a luz que janelas espalhadas.
- (C) A penetração da luz natural aumenta com a altura das janelas e a presença de prateleiras de luz.
- (D) A área percentual da janela em relação à área do piso não deve exceder 30%, devido à incidência de calor no verão e às perdas de calor no inverno.
- (E) Posicionar as janelas de um ambiente em mais de uma parede favorece a iluminação unilateral, que tem melhor distribuição de luz e ofuscamento reduzido.

65**Sobre a transmissão de calor nas edificações, assinale a alternativa correta.**

- (A) O sentido do fluxo de calor será sempre da superfície mais fria para a mais quente.
- (B) Os fechamentos transparentes são responsáveis pelas trocas térmicas em edificações de menor contribuição para o ganho de calor.
- (C) Nos fechamentos opacos, a transmissão de calor acontece quando não há diferença de temperatura entre suas superfícies internas e externas.
- (D) Quanto maior a abertura, maior a quantidade de calor que pode sair do ambiente, uma estratégia para melhorar o conforto térmico.
- (E) A capacidade de reduzir a transferência de calor, de materiais isolantes como o isopor, é devido ao ar parado nos poros ter baixa condutividade térmica.

66**A reverberação na acústica se caracteriza como**

- (A) a variação periódica do som em forma de ondas.
- (B) a dispersão do som produzida por uma superfície plana e lisa.
- (C) a persistência de um som depois de ter sido extinta sua emissão por uma fonte.
- (D) o som refletido percebido com intervalo de tempo suficiente para ser distinguido do som original.
- (E) o nível de ruído que se transmite através das superfícies como esquadrias, paredes, lajes e forros.

67**Sobre a importância do cronograma físico-financeiro para a gestão da obra, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) O cronograma físico-financeiro não permite a sua aplicação em vários tipos de obra e de diferentes naturezas.
- (B) O cronograma físico-financeiro possibilita ajustes nas equipes de obra, permitindo a previsibilidade dos custos.
- (C) O cronograma físico-financeiro possibilita a realização de uma análise rápida que permite identificar onde estão as lacunas de produtividade.
- (D) O cronograma físico-financeiro de obra é uma ferramenta para garantir sucesso no planejamento e evitar que o orçamento e os prazos saiam do controle.
- (E) O cronograma físico-financeiro considera o planejamento dos custos de acordo com a etapa da obra, aferindo quanto dos recursos foi usado em cada etapa.

68**Quanto às características projetuais das praças contemporâneas brasileiras, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) Na composição formal das praças, destacam-se os traçados geométricos, gráficos e rígidos.
- (B) As praças voltam a ser palco de atividades de comércio e serviços, como feiras livres, mercado e lanchonetes.
- (C) As praças ganham vocação para área de passagem de pedestres com a criação de grandes pisos e esplanadas de circulação.
- (D) A revitalização ganha espaço com a valorização de ícones do passado, mudança de uso e reestruturação dos espaços antigos.
- (E) Os projetos são livres e irreverentes, com elementos e equipamentos de diversos tipos e formas, como pórticos, ruínas e esculturas.

69

A Praça Dom Pedro II, localizada na cidade de Belém – PA, é um exemplar do estilo

- (A) eclético.
- (B) clássico.
- (C) moderno.
- (D) pós-moderno.
- (E) contemporâneo.

70

Sobre as características projetuais dos parques modernos brasileiros, é correto afirmar que

- (A) são resgatados no projeto os objetos pitorescos e a composição romântica.
- (B) a vegetação nativa existente é descartada para a inserção de vegetação exótica e ornamental.
- (C) o programa de usos dos parques modernos é restrito, tendo destaque as atividades esportivas.
- (D) a configuração formal e funcional do parque moderno se vincula tanto cultural como socialmente ao nacionalismo vigente.
- (E) a estrutura morfológica dos parques é rebuscada e complexa, com forte hierarquia e determinação de uso dos espaços.

71

O edifício de Dessau, sede da Bauhaus, é projeto de qual arquiteto?

- (A) Adolf Meyer.
- (B) Le Corbusier.
- (C) Gerrit Rietveld.
- (D) Walter Gropius.
- (E) Mies van der Rohe.

72

O Conjunto Residencial Pedregulho, no Rio de Janeiro, e a Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da universidade São Paulo são obras pertencentes a quais movimentos da arquitetura brasileira, respectivamente?

- (A) Modernismo e brutalismo.
- (B) Neoclássico e modernismo.
- (C) Brutalismo e contemporâneo.
- (D) Pós-modernismo e brutalismo.
- (E) Modernismo e pós-modernismo.

73

O conceito de imaginabilidade apresentado por Kevin Lynch está baseado na

- (A) relação estrutural ou espacial do objeto com o observador e com os outros objetos.
- (B) identificação de um objeto, o seu reconhecimento como uma entidade separável.
- (C) qualidade de um objeto físico que lhe permite evocar uma imagem forte no observador.
- (D) facilidade com a qual as partes podem ser reconhecidas e organizadas em uma estrutura coerente.
- (E) capacidade de um objeto de ser identificado de forma legível dentre um conjunto de outros objetos.

74

Os brises são elementos de proteção solar e seu comportamento depende da sua disposição. No brise descrito na seguinte imagem, o sombreamento na abertura ocorrerá quando



- (A) a altura solar for superior ao ângulo α .
- (B) a altura solar for inferior ao ângulo α .
- (C) o peitoril da janela tiver altura superior à dimensão do brise.
- (D) a altura da janela for igual ou superior à dimensão do brise.
- (E) o ângulo entre a borda externa do brise e o peitoril for inferior a 45° .

75

Sobre o nascimento da urbanística moderna, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Os antigos instrumentos de intervenção revelam-se inadequados, sendo necessária a elaboração de novos, adaptados às condições modificadas.
- II. A cidade se caracteriza por forte densidade de construções, crescimento em anéis concêntricos em torno dos velhos centros ou dos lugares de trabalho.
- III. A convivência dos homens na cidade industrial coloca novos problemas de organização que são tratados a partir dos instrumentos de intervenção existentes.
- IV. Com o crescimento das indústrias, a remuneração e a condição de trabalho dos operários passam a proporcionar condição mais digna de habitação, o que leva os operários a buscarem habitações melhores.

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) Apenas II, III e IV.

76

As reformas de Haussmann no Plano de Paris incluíram

- (A) a remoção de monumentos importantes, principal motivo para as críticas ao plano.
- (B) criação de parques públicos como o Bois Boulogne, que se tornou sede da vida social da classe popular.
- (C) intervenção nos sistemas de abastecimento de água e esgoto concentrando as melhorias na área central da cidade.
- (D) novas relações entre a altura das casas e a largura das ruas, sendo que a altura deveria ser sempre inferior à largura da rua.
- (E) a criação de nova malha viária de ruas largas e retilíneas comunicando os principais centros de vida urbana com as estações ferroviárias.

77

A cidade jardim, defendida por Ebenezer Howard, nasce da

- (A) criação da comunidade perfeita e autossuficiente, resultado da síntese entre cidade e campo.
- (B) ideia de criação da casa unifamiliar no verde, com baixa densidade e presença de áreas para cultivo de alimentos.
- (C) idealização da cidade ideal, com a formulação de lotes pequenos, com alta densidade, riqueza de espaços verdes e vida em comunidade.
- (D) intenção de subtrair a vida familiar à promiscuidade e à desordem da metrópole promovendo o máximo de ruralidade compatível com a vida urbana.
- (E) ideia de juntar os benefícios da cidade, como os relacionamentos e serviços públicos, com os benefícios do campo, como o verde e a tranquilidade.

78

A urbanística defendida pelo CIAM consistia nas funções de:

- (A) moradia, educação, saúde, lazer.
- (B) moradia, trabalho, lazer, circulação.
- (C) moradia, trabalho, saúde, educação.
- (D) moradia, trabalho, saúde, circulação.
- (E) moradia, trabalho, educação, circulação.

79

No Tratado de arquitetura, Vitruvio descreve três princípios para a arquitetura. Sobre o tema, assinale a alternativa correta.

- (A) *Firmitas* corresponde à beleza e à estética e é atingido quando o aspecto da obra for agradável e elegante.
- (B) *Fundamentum* corresponde à firmeza e à robustez e está presente quando é feita a escavação dos fundamentos até o chão firme.
- (C) *Forum* corresponde à solidez e à consistência e está presente quando se escolhe a quantidade necessária de materiais.
- (D) *Venustas* corresponde à espiritualidade e à divindade e está presente quando as medidas das partes resultarem em equilíbrio.
- (E) *Utilitas* corresponde à utilidade e à funcionalidade e está presente quando for bem realizada a adequação do uso do solo.

80

A perspectiva isométrica é construída a partir de três eixos principais que formam entre si o ângulo de

- (A) 30°.
- (B) 45°.
- (C) 60°.
- (D) 90°.
- (E) 120°.

Instruções para Discursivas

- A Prova Discursiva para o cargo de **Assistente Técnico Forense, será composta por 02 (duas) Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos**, conforme Anexo II - dos Conteúdos Programáticos.
- As Questões Teóricas de Conhecimentos Específicos serão avaliadas considerando-se os aspectos presentes na Tabela 12.3:

TABELA 12.3

Aspectos:		Descrição:	Pontuação máxima
1	Conhecimento técnico-científico sobre a matéria	O candidato deve apresentar conhecimento teórico e prático a respeito do assunto/tema abordado pela questão, demonstrando domínio técnico e científico.	2
2	Atendimento ao tema proposto na questão	A resposta elaborada deve ser concernente ao tema proposto pela questão discursiva.	1
3	Clareza de argumentação/senso crítico em relação ao tema proposto na questão	A argumentação apresentada pelo candidato deve ser pertinente e clara, capaz de convencer seu interlocutor a respeito do ponto de vista defendido, além de demonstrar senso crítico em relação ao questionamento abordado pela questão discursiva.	1
4	Utilização adequada da Língua Portuguesa	A resposta elaborada deve apresentar em sua estrutura textual: uso adequado da ortografia, constituição dos parágrafos conforme o assunto abordado, estruturação dos períodos no interior dos parágrafos (coerência entre porções textuais, relação lógica entre as ideias propostas, emprego adequado de articuladores no interior das porções textuais). Caso o candidato tenha obtido pontuação igual a 0 (zero) nos demais aspectos (1, 2 e 3), o de nº 4, "Utilização adequada da Língua Portuguesa", também será pontuado com nota 0 (zero).	1
TOTAL DE PONTOS PARA CADA QUESTÃO			5 pontos

- O candidato terá sua Prova Discursiva - Questões Teóricas avaliada com nota 0 (zero) em caso de:
 - a) não atender ao Tema proposto e ao conteúdo avaliado;
 - b) não desenvolver o tema na tipologia textual exigida;
 - c) manuscruver em letra ilegível ou grafar por outro meio que não o determinado em Edital;
 - d) apresentar acentuada desestruturação na organização textual ou atentar contra o pudor;
 - e) redigir seu texto a lápis, ou à tinta em cor diferente de azul ou preta;
 - f) não apresentar as Questões Teóricas redigidas na Folha da Versão Definitiva ou entregá-las em branco, ou desenvolvê-las com letra ilegível, com espaçamento excessivo entre letras, palavras, parágrafos e margens;
 - g) apresentar identificação, em local indevido, de qualquer natureza (nome parcial, nome completo, outro nome qualquer, número(s), letra(s), sinais, desenhos ou códigos).
- O candidato disporá de, no mínimo, **10 (dez) linhas, e, no máximo, 20 (vinte) linhas para elaborar a resposta de cada Questão Teórica**, sendo desconsiderado, para efeito de avaliação, qualquer fragmento de texto que for escrito fora do local apropriado ou que ultrapassar a extensão máxima permitida para elaboração.
- A Prova Discursiva deverá ser feita à mão pelo próprio candidato, em letra legível, com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo em caso de candidato a quem tenha sido deferido atendimento especial para a realização das provas.

Questões Teóricas

1

No momento do desenvolvimento do projeto arquitetônico, como o arquiteto pode fazer escolhas que colaborem para o conforto ambiental da edificação?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

2

A propriedade urbana cumpre sua função social quando assegura o atendimento das necessidades dos cidadãos quanto à qualidade de vida, à justiça social e ao desenvolvimento das atividades econômicas. No âmbito do planejamento urbano, discorra sobre a definição de Plano Diretor e como esse documento deve ser desenvolvido e implantado nos Municípios.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Realização



instituto aacp