

CARGO: ARQUITETO

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 35 (trinta e cinco) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 4
Matemática	5 a 8
Informática Básica	9 a 12
Conhecimentos Gerais/Atualidades	13 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 35

- A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da Folha de Respostas.
- Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
- Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
- O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
- Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
- Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
- Sobre sua carteira deverão permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
- Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
- Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas. Confira seus dados e, em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
- Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
- Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
- Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
- Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
- Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
- Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
- Caso haja dúvida sobre alguma questão da prova, você deverá entrar com recurso no site do Instituto UniFil, no período determinado no cronograma do Edital de Abertura.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
- Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Planos não podem mais limitar sessões com psicólogos, fisioterapeutas e outros
Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias

A nova resolução normativa da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) que determinou o fim da limitação do número de consultas e sessões com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas começa valer a partir de desta segunda-feira, 1º para todos os planos de saúde regulamentados, contratados após a Lei 9.656/1998 ou adaptados à lei, que tiverem cobertura ambulatorial, ou seja, de consultas e exames.

A decisão foi tomada no dia 11 de julho em reunião extraordinária da diretoria colegiada da agência.

“Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias que forem prescritas pelo médico assistente para pacientes com qualquer doença ou condição de saúde listada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), como, por exemplo, o transtorno do espectro autista, a paralisia cerebral, a síndrome de Down, a esquizofrenia”, disse o diretor-presidente da ANS, Paulo Rebello.

Segundo Rebello, este ano, houve 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.

Consumidor

Para a coordenadora do Programa de Saúde do Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec), Ana Carolina Navarrete, essa resolução ocorre após intensa cobrança de diferentes instituições de pacientes e consumidores que já chamavam a atenção para a “abusividade” de limitar o número de consultas com essas categorias.

“Antes, essa lista limitava o número de consultas com esses profissionais a 12 no ano. Se precisasse mais, o consumidor pagava ou acionava a Justiça, que, na maioria dos casos, determinava a cobertura pelo plano de saúde”, disse Ana Carolina.

A especialista lembra que se o plano negar a cobertura ou impuser algum limite a consultas e sessões com as quatro categorias profissionais, o consumidor deve tentar resolver em primeiro lugar com a operadora. “Se isso não resolver, aí deve fazer uma reclamação no Procon do seu estado ou município ou então diretamente na própria ANS”.

Quem vinha fazendo as terapias e pagando o limite ultrapassado não terá direito a reembolso para consultas realizadas antes da validação da nova regra.

Tem direito a consultas sem limites estabelecidos pelos planos, todo usuário que receber encaminhamento médico para tais terapias. Todas as doenças que fazem parte da Classificação Internacional de Doenças (CID) estão cobertas pela nova regra que obriga os planos de saúde a ofertarem os tratamentos com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas.

Com informações da Agência Brasil.

Disponível em <https://catracalivre.com.br/saude-bem-estar/planos-nao-podem-mais-limitar-sessoes-psicologos-outros/>

1. O objetivo do texto é
 - a) informar.
 - b) narrar.
 - c) dissertar.
 - d) expressar ordem.
2. Assinale a alternativa que apresenta a reescrita correta do trecho a seguir no Presente do Indicativo: “Segundo Rebello, este ano, houve 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.”
 - a) “Segundo Rebello, este ano, há 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
 - b) “Segundo Rebello, este ano, à 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
 - c) “Segundo Rebello, este ano, á 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
 - d) “Segundo Rebello, este ano, haverá 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
3. Analise: “Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias que forem prescritas pelo médico assistente para pacientes com qualquer doença ou condição de saúde listada pela Organização Mundial da Saúde (OMS)” e assinale a alternativa que apresenta o mesmo valor semântico da expressão destacada.
 - a) Dessa forma.
 - b) Apesar de.
 - c) Entretanto.
 - d) Subsequente.

4. **Assinale a alternativa que apresenta uma redundância.**

- a) “A nova resolução normativa da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) que determinou o fim da limitação do número de consultas e sessões com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas começa valer a partir de desta segunda-feira, 1º para todos os planos de saúde regulamentados, contratados após a Lei 9.656/1998 ou adaptados à lei, que tiverem cobertura ambulatorial, ou seja, de consultas e exames.”
- b) “Tem direito a consultas sem limites estabelecidos pelos planos, todo usuário que receber encaminhamento médico para tais terapias. Todas as doenças que fazem parte da Classificação Internacional de Doenças (CID) estão cobertas pela nova regra que obriga os planos de saúde a ofertarem os tratamentos com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas.”
- c) “Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias que forem prescritas pelo médico assistente para pacientes com qualquer doença ou condição de saúde listada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), como, por exemplo, o transtorno do espectro autista, a paralisia cerebral, a síndrome de Down, a esquizofrenia”
- d) “Segundo Rebello, este ano, houve 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.”

Matemática

5. **No estacionamento de um shopping, há 110 veículos estacionados, considerando carros e motos. Sabe-se também que o total de pneus desses veículos é igual a 360, considerando 4 pneus para cada carro e 2 pneus para cada moto. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade correta de carros e motos no estacionamento.**

- a) 100 carros e 10 motos
b) 90 carros e 20 motos
c) 70 carros e 40 motos
d) 65 carros e 45 motos

6. **Um televisor no valor de R\$ 4500,00 foi vendido a prazo em 48 parcelas, com juros simples de 2% ao mês. Qual o valor de juros que terá sido pago pelo televisor ao final do período de 48 meses?**

- a) R\$ 4320, 00
b) R\$ 4400, 00
c) R\$ 4500, 00
d) R\$ 4520, 00

7. **Um colchão está sendo vendido na promoção com 15% de desconto por R\$ 1326,00. Qual o valor do colchão sem o desconto promocional?**

- a) R\$ 1560,00
b) R\$ 1524,00
c) R\$ 1520,00
d) R\$ 1500,00

8. **Considere os números complexos $z_1 = 2 + 2i$ e $z_2 = 4 - i$. Assinale a alternativa que apresenta o resultado de $z_1 \cdot z_2$**

- a) $z_1 \cdot z_2 = 8 + 6i$
b) $z_1 \cdot z_2 = 10 + 6i$
c) $z_1 \cdot z_2 = 6 + 6i$
d) $z_1 \cdot z_2 = 8 + 10i$

Informática Básica

9. **Informações são expostas a várias ameaças, tais como: ataques de hackers, acesso não autorizado a dados, sabotagem, espionagem, desastres naturais como inundações, incêndios e tempestades etc. A segurança das informações pode ser alcançada através de inúmeras medidas técnicas e organizacionais. Pautando-se nessas informações, analise as assertivas e assinale alternativa correta. São medidas técnicas para se manter a segurança da informação:**

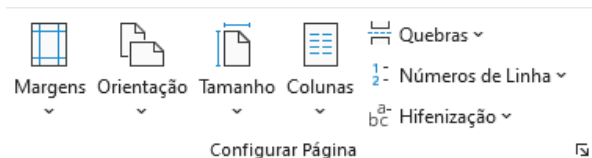
- I. backup dos dados.
II. criptografia de dados.
III. firewall.
IV. métodos de autenticação.

- a) Apenas I e II estão corretas.
b) Apenas II e IV estão corretas.
c) Apenas I, II e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.

10. **Tudo o que é realizado em um computador é gerenciado pelo sistema operacional. O sistema operacional contém interfaces que permitem a interação de hardware e software. Além do gerenciamento de dispositivos e arquivos, o gerenciamento de memória e processos também estão entre as tarefas de um sistema operacional. Pautando-se essas informações, assinale a alternativa que melhor define o termo “Sistema Operacional”.**

- a) É a conversão de binário para linguagem de máquina possibilitando uma interface amigável para todos os usuários. Todo o processamento é realizado pela ULA do sistema.
- b) Um conjunto de programas que controla o funcionamento do computador. Fornece uma interface que permite interação de hardware e software.
- c) É o sistema central do computador. Controla o hardware, mas não promove uma boa interação com softwares aplicativos.
- d) É o gerenciador de arquivos do Windows. Permite a criação e exclusão de arquivos, entrada e saída de dados.

11. A configuração de página no Microsoft Word deve ser realizada antes da impressão do documento. Nesse sentido, considere a figura a seguir:

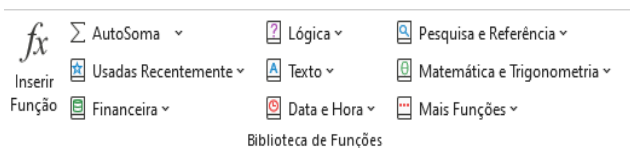


Fonte: Microsoft Word – Office 365.

Pautando-se nas informações apresentadas na figura e seu conhecimento sobre configuração de páginas no Word, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Acessando a guia Layout podemos configurar a página antes da impressão.
 - II. Margens são os espaços entre a borda da página e campo de impressão.
 - III. Retrato e paisagem são orientação de página.
 - IV. A3 e A4 são tipos de margens de impressão.
- a) Apenas I e III estão corretas.
 - b) Apenas II e III estão corretas.
 - c) Apenas I, II e III estão corretas.
 - d) Apenas II, III e IV estão corretas.

12. No Microsoft Excel existe a guia Fórmulas. Nela encontra-se diversas funções matemáticas para se realizar cálculos em um planilha eletrônica. Nesse sentido, considere a imagem a seguir:



Fonte: Microsoft Excel – Office 365.

Pautando-se nas informações apresentadas na figura e seu conhecimento sobre fórmulas no Excel, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. AutoSoma, Média, Max e Min são exemplos de funções disponíveis na guia Fórmulas do Excel.
 - II. Min retorna ao valor máximo de conjunto de argumentos.
 - III. Média retorna a média dos argumentos selecionados.
 - IV. =SOMA(E7:F7) nesse exemplo será somado os valores das células selecionadas.
- a) Apenas I e IV estão corretas.
 - b) Apenas II e III estão corretas.
 - c) Apenas I, II e III estão corretas.
 - d) Apenas I, III e IV estão corretas.

Conhecimentos Gerais / Atualidades

13. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Guaíra, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, Executivo e o Judiciário.

- () Compete ao Município instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar as suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes no prazo fixado em lei.

- () Cabe ao Município, em conjunto com a União ou o Estado, ou supletivamente a eles I - cuidar da saúde, higiene e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.

- () A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta III - de 5% (cinco por cento) do eleitorado do Município.

- a) V – V – F – F.
- b) F – F – V – V.
- c) F – V – V – F.
- d) F – V – V – V.

14. Sobre o Município de Guaíra, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa correta.

- () O Salto de Sete Quedas, também chamado Sete Quedas do Rio Paraná, foram as maiores cachoeiras do mundo em volume de água com 13,3 mil m³/segundo, sendo o dobro de volume d'água das Cataratas do Niágara, na divisa EUA/Canadá. Seu som poderia ser ouvido a 30 km de distância, seu canal principal possuía 4 km de comprimento e profundidades que variavam entre 140 e 170 metros. Eram constituídas por dezenove saltos, que poderiam ser agrupados em sete grupos, razão da denominação Sete Quedas. As quedas eram um sucesso turístico, Guaíra chegou a ser a cidade mais visitada do Brasil.

- () O nome Guaíra vem do Tupi-Guarani e significa águas violentas.

- () Apesar do nome, o Salto Sete Quedas eram constituídas por 19 cachoeiras principais, sendo agrupadas em sete grupos de quedas. Recordistas mundiais em volume d'água, as Sete Quedas eram o principal atrativo turístico da cidade de Guaíra, que, à época, chegou a ter 60 mil habitantes, rivalizando em importância com as cataratas de Foz do Iguaçu.

- () Apesar da construção da Usina Hidrelétrica de Itaipu a inundação nunca foi capaz de submergir o Salto Sete Quedas devido à distância entre a usina e o salto, sendo que todas as características do salto encontram-se preservadas até os dias atuais.

- a) F – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) F – F – V – V.
- d) V – F – F – V.

15. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

Com a morte da _____ quem ocupou o trono imediatamente foi seu filho primogênito, _____, Agora, o príncipe _____, que também tem o título de Duque de Cambridge, é o primeiro na linhagem sucessória do Reino Unido.

- a) Princesa Diana / William / Harry
- b) Rainha Elizabeth II / Charles / William
- c) Rainha Elizabeth II / Harry / Charles
- d) Rainha Elizabeth II / William / Harry

Conhecimentos Específicos

16. De acordo com a norma de acessibilidade ABNT NBR 9050:2020, para vencer um desnível de altura igual a 90 centímetros em uma construção nova com apenas um seguimento de rampa, são admissíveis as seguintes inclinações, exceto:

- a) 5%.
- b) 6,25%.
- c) 8,33%.
- d) 6%.

17. Assinale a alternativa incorreta sobre os conceitos presentes na arquitetura moderna.

- a) A verdade do material que sustenta que qualquer material deve ser usado onde for mais apropriado e sua natureza não deve ser ocultada.
- b) O terraço-jardim que permite o uso direto das coberturas como um pavimento.
- c) Planta livre que aumenta a integração dos ambientes sem barreira visual ou física.
- d) O pilar oculto que faz a estrutura se ocultar em meio à vedação.

18. Assinale a alternativa correta sobre a Fórmula de Blondel adaptada dentro da NBR9050, $63 < 2e + p < 65$

- a) Indica as medidas confortáveis para a construção de rampas.
- b) Significa que a soma das medidas, em centímetros, de 2 alturas de espelhos e a profundidade do degrau de uma escada deve resultar maior que 63 e menor que 65.
- c) A letra “E” se refere à escadas e “P” aos pilares.
- d) A altura do degrau deve ser metade de sua profundidade.

19. Em relação aos softwares usados no projeto de arquitetura, relacione os nomes de softwares com a sua principal finalidade de utilização e assinale a alternativa com a sequência correta.

- I. Blender, Rhinoceros.
- II. Twinmotion, D5.
- III. Archicad, OpenBuildings Designer.
- IV. Autocad, Vectorworks, Bricscad.

- () Desenho técnico.
- () BIM.
- () Modelagem 3d.
- () Renderização.

- a) IV – III – I – II.
- b) II – III – I – IV.
- c) III – II – I – IV.
- d) II – IV – III – I.

20. Assinale a alternativa incorreta sobre as principais etapas de um projeto.

- a) O projeto executivo se trata do projeto completo que permite a execução da obra.
- b) Estudo preliminar normalmente representa medidas com cotas internas.
- c) O projeto legal deve atender à legislação do município e seu plano diretor.
- d) A etapa de anteprojeto tem esse nome por ser anterior ao projeto de estudo preliminar.

21. Sobre tecnologias e softwares utilizados no projeto de arquitetura, assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

Há ainda muita confusão e desconhecimento sobre a tecnologia _____. Esta metodologia que pode ser traduzida como _____ é muitas vezes confundida com um software específico, como _____ ou Revit. Mas vai muito além de uma só ferramenta, se trata de um conjunto de tecnologias que permite que vários projetos possam ser _____, de maneira colaborativa para melhorar o processo de construção de uma edificação.

- a) Trimble / Sketchup / maquete eletrônica / projetados
- b) CAD / Autocad / visualização arquitetônica / desenhados
- c) BIM / Archicad / modelagem de informação da construção / compatibilizados
- d) Revit / Autodesk / 3d / regularizados

22. Em relação aos sistemas construtivos, relacione o sistema construtivo com sua principal vantagem e desvantagem e assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1. Alvenaria tradicional.
- 2. Steel frame.
- 3. Pré-moldado de concreto.
- 4. Estrutura metálica.
- () Possibilidade de grandes vãos, porém necessita de mão de obra especializada.
- () Velocidade na construção, porém exige projeto rígido e pouco personalizável.
- () Velocidade e limpeza da obra, porém não permite muitos pavimentos pela estrutura frágil.
- () Facilidade da construção e personalização, porém a construção é lenta e artesanal.
- a) 2 – 3 – 4 – 1.
- b) 4 – 3 – 2 – 1.
- c) 3 – 2 – 1 – 4.
- d) 3 – 1 – 2 – 4.

23. Sobre soluções admissíveis para se vencer um pé-direito de 3,15 metros em um edifício público, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Utilizar uma escada com 18 degraus.
- () Degraus com altura de espelho de 16cm e profundidade de 32cm.
- () Quatro lances de rampas.
- () Um ou dois elevadores.
- () 3 lances de rampa com 5% de inclinação.
- a) V – V – F – V – V.
- b) V – F – V – V – V.
- c) F – F – V – V – V.
- d) V – F – V – F – V.

24. Sobre a sequência lógica mais comum no desenvolvimento de um projeto, relacione as etapas com a sua descrição e assinale a alternativa com a sequência correta.
- Anteprojeto.
 - Estudo preliminar.
 - Projeto executivo.
 - Briefing.
 - Estudo de viabilidade.
- () Primeira etapa, normalmente uma entrevista com o cliente.
- () Última etapa, o projeto pronto para construir.
- () Segunda etapa, levanta-se o que é possível construir no lote.
- () Quarta etapa, definição do projeto e dos elementos construtivos.
- () Terceira etapa, através de croquis se inicia o desenho do projeto.
- IV – III – V – I – II.
 - II – III – I – IV – V.
 - III – II – I – IV – V.
 - II – V – III – I – IV.
25. Assinale a alternativa incorreta sobre personagens históricos importantes para a história da arquitetura.
- Gaspard Monge, matemático francês criador da geometria descritiva (a base matemática do desenho técnico).
 - Walter Gropius, arquiteto alemão fundador da Bauhaus.
 - Frank Lloyd Wright, arquiteto inglês conhecido por sua obra de estilo barroco.
 - Marco Vitruvius Polio, arquiteto romano autor da obra De Architectura.
26. Assinale a alternativa incorreta sobre quais materiais são utilizados de maneira eficiente no isolamento térmico ou acústico.
- Poliuretano (PUR).
 - Lã de pet.
 - Poliisocianurato (PIR).
 - Aço.
27. Sobre instrumentos comumente utilizados no levantamento topográfico planialtimétrico, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Um equipamento muito utilizado por topógrafos é a estação total.
- () Em casos simples uma mangueira com água pode ser usada para medir desníveis.
- () O teodolito é um equipamento utilizado na topografia.
- () O topógrafo normalmente utiliza o nível à laser para aferir curvas de nível.
- V – V – F – V.
 - V – F – F – V.
 - F – F – F – V.
 - V – V – V – F.
28. Assinale a alternativa correta sobre a geometria descritiva e o desenho técnico.
- A é pura é resultante do rebatimento do plano horizontal sobre o plano vertical.
 - Régua T e régua paralela são a mesma ferramenta.
 - No Brasil a ABNT normatizou a utilização do 2º diedro como método de projeção ortogonal.
 - A planificação no desenho técnico se refere apenas a terrenos planos e sem inclinação.
29. Assinale a alternativa incorreta a respeito dos estilos de linhas de representação propostos na NBR 6492/1994 de representação de projetos de arquitetura.
- Linhas internas e de contorno – linhas contínuas.
 - Linhas de projeção – traço e dois pontos.
 - Linhas de projeção – tracejadas.
 - Linhas de eixo ou coordenadas – traço e ponto.
30. Sobre o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (CSCIP) e Normas de Procedimentos Técnicos (NPT) do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Paraná (CBPM-PR), informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () É permitida a instalação de duas unidades extintoras iguais de pó ABC em um mesmo pavimento.
- () Todas as edificações públicas devem ser equipadas com sprinklers.
- () Extintores devem ser instalados em escadas de mais de 5 metros.
- () Deve ser instalado, pelo menos, um extintor de incêndio a não mais de 5 m da entrada principal da edificação.
- V – F – V – V.
 - V – F – F – V.
 - F – V – V – F.
 - F – V – F – V.
31. Assinale a alternativa correta sobre arquivos dwg ou dxf dentro de softwares cad.
- A desvantagem do arquivo dxf é não possuir função de camadas ou layers.
 - A vantagem do arquivo dwg é ser livre e não proprietário.
 - Em um arquivo cad gerado da importação sem layer, pode-se recorrer a função “filter”, “qselect” ou semelhante para organizar linhas de cores distintas em camadas.
 - São arquivos que permitem apenas desenho bidimensional.
32. Assinale a alternativa incorreta sobre o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (CSCIP) e Normas de Procedimentos Técnicos (NPT) do Corpo de Bombeiros da Polícia Militar do Paraná (CBPM-PR).
- Unidade de passagem é a largura mínima para a passagem de um fluxo de pessoas, fixada em 0,55 m.
 - Somente janelas de abertura basculante são permitidas em escadas enclausuradas.
 - Extintores móveis podem ser posicionados diretamente no chão desde que devidamente sinalizados.
 - Para compartimentar uma escada não se pode colocar uma porta corta fogo no patamar intermediário.

33. Sobre os projetos complementares e a compatibilização de projetos, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () Toda e qualquer edificação por lei deve possuir projetos complementares.
 - () A elaboração dos projetos complementares não deve afetar o projeto arquitetônico concluído para que se compatibilizem perfeitamente.
 - () A metodologia BIM trouxe avanços no modo em que é feita a compatibilização.
 - () Em tubulações de água quente deve-se usar sempre tubos metálicos.
- a) V – F – F – V.
 - b) V – V – F – F.
 - c) F – V – V – F.
 - d) F – F – V – F.
34. Sobre a ética profissional e a responsabilidade técnica, relacione o elemento apresentado com sua definição ou característica e assinale a alternativa com a sequência correta.
- 1. Reserva técnica (RT).
 - 2. RRT.
 - 3. Responsabilidade técnica.
 - 4. Certidão de Acervo Técnico (CAT).
- () Documento que certifica, para os efeitos legais, o conjunto de Registros de Responsabilidade Técnica baixados de um arquiteto e urbanista.
 - () Dever de responder pelos atos profissionais quanto à aplicação técnica em conformidade com os princípios éticos e com a legislação vigente.
 - () Prática ilegal que lesa a livre concorrência e o cliente, pode ser punida por lei.
 - () Registro de Responsabilidade Técnica é o documento que comprova que projetos possuem um responsável habilitado para realizar tais atividades.
- a) 2 – 3 – 4 – 1.
 - b) 4 – 3 – 1 – 2.
 - c) 4 – 2 – 1 – 3.
 - d) 3 – 1 – 2 – 4.
35. Sobre circulação vertical, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- I. Escadas, rampas e elevadores são exemplos de circulação vertical.
 - II. Rampas devem ter sempre inclinação igual à 8,33%.
 - III. Uma sequência de três degraus não é considerada escada.
 - IV. Uma escada com inclinação é considerada uma rampa.
 - V. De acordo com a NBR9050, algumas rampas dispensam a presença de corrimão de duas alturas.
 - VI. Se o espelho do degrau tem altura de 17,5cm, pode-se usar profundidade de degrau de 29 cm.
- a) Apenas uma assertiva está correta.
 - b) Apenas duas assertivas estão corretas.
 - c) Apenas três assertivas estão corretas.
 - d) Todas estão corretas.

