

LÍNGUA PORTUGUESA**Texto para as questões de 1 a 10.**

1 Em alguns hospitais brasileiros, rotinas “analógicas”,
como checagem de medicação e registro de pacientes, já
foram transportadas para o sistema digital.

4 Em um desses hospitais, por exemplo, um sistema
único desenhado pela área de tecnologia da informação
permite que, desde a entrada do paciente na instituição,
7 todos os seus movimentos sejam monitorados.

Prontuários e exames são visualizados *on-line*.
Quando o médico solicita um remédio, o pedido chega à
10 farmácia, a enfermagem é notificada e a conta já vai para o
paciente ou plano de saúde.

“É tudo interligado. O sistema monitora horários de
13 medicação, tempo de atendimento e processos
administrativos, como solicitação de equipamentos”, diz
um gerente de tecnologia da informação de uma dessas
16 instituições.

De seis anos para cá, quando a ferramenta passou a
funcionar mais amplamente, o número de atendimentos
19 emergenciais realizados aumentou 40%. O tempo para a
liberação de um leito caiu de seis horas para uma hora e
vinte minutos.

22 “A informatização evita telefonemas, caminhadas
incessantes entre setores para localizar dados, reduz custos
com papel e filmes radiográficos e nos libera para prestar
25 mais atenção no paciente e menos na papelada”, afirma o
coordenador de emergência geral de um desses hospitais.

Uma rede de hospitais, pioneira no uso da biometria
28 para identificar pacientes e funcionários, implementou o
sistema para tentar reduzir fraudes. Deu tão certo que a
instituição resolveu adotar, mais recentemente,
31 prontuários digitais unificados para toda a rede, além de
uma ferramenta para o agendamento de consultas *on-line*,
totens de autoatendimento e até aplicativos para celular em
34 que o usuário pode acompanhar resultados de exames e
marcar procedimentos.

“Se o paciente não quiser, nem precisa falar com um
37 atendente”, diz o superintendente de tecnologia da rede
hospitalar.

Nos últimos três anos, a rede conseguiu diminuir em
40 20% o tempo de espera nos ambulatórios. Caiu também o
número de consultas e exames.

Segundo o presidente da Sociedade Brasileira de
43 Clínica Médica, o uso da tecnologia em hospitais pode, sim,
revolucionar o atendimento, mas falta muito para isso
acontecer.

46 “Tem modismo nessa história de informatização e, às
vezes, pouca funcionalidade. Tem hospital que diz ter
prontuário eletrônico e, na verdade, digita e imprime o
49 papel. Ou o médico deixa a prescrição escrita e outros
profissionais digitam. Isso pode resultar em erros sérios”.

O ideal, de acordo com o presidente, além de ser
52 tudo digital, seria implementar um sistema de prontuário
unificado não só na rede privada, mas também no sistema
público. “Isso sim seria revolucionário”, opina.

Juliana Vines. **Sistemas digitais agilizam recursos e reduzem custos nos hospitais.** Internet: <www.temas.folha.uol.com.br> (com adaptações).

QUESTÃO 1

O objetivo do texto é

- (A) descrever aspectos relevantes da rotina hospitalar de emergência.
- (B) denunciar a falta de informatização nos hospitais públicos brasileiros.
- (C) divulgar vantagens da implantação de sistemas informatizados em hospitais brasileiros.
- (D) informar o público leitor dos modernos procedimentos médicos à disposição dos pacientes nos hospitais públicos.
- (E) narrar fatos que comprovam o interesse governamental em modernizar a rede hospitalar brasileira.

QUESTÃO 2

Depreende-se da leitura do texto que

- (A) os atendentes, nas redes hospitalares informatizadas, são desnecessários.
- (B) as rotinas dos hospitais informatizados são menos funcionais que as chamadas “analógicas”.
- (C) a implantação de tecnologias digitais nos hospitais encarece os atendimentos emergenciais.
- (D) o uso da biometria na identificação de pacientes e funcionários mostra-se eficiente na redução de fraudes em hospitais.
- (E) a informatização de procedimentos hospitalares aumenta a probabilidade de erros de prescrição médica, além de elevar os custos dos prontuários.

QUESTÃO 3

Assinale a alternativa em que, no trecho destacado do texto, identifica-se uma oração adverbial que expressa circunstância de tempo.

- (A) “Em alguns hospitais brasileiros, rotinas ‘analógicas’, como checagem de medicação e registro de pacientes, já foram transportadas para o sistema digital.”
- (B) “Em um desses hospitais, por exemplo, um sistema único desenhado pela área de tecnologia da informação permite que, desde a entrada do paciente na instituição, todos os seus movimentos sejam monitorados.”
- (C) “‘O sistema monitora horários de medicação, tempo de atendimento e processos administrativos, como solicitação de equipamentos’, diz um gerente de tecnologia da informação de uma dessas instituições.”
- (D) “De seis anos para cá, quando a ferramenta passou a funcionar mais amplamente, o número de atendimentos emergenciais realizados aumentou 40%.”
- (E) “Uma rede de hospitais, pioneira no uso da biometria para identificar pacientes e funcionários, implementou o sistema para tentar reduzir fraudes.”

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa em que são corretamente apresentados, respectivamente, o emprego gramatical e o significado do termo “incessantes” (linha 23) no texto.

- (A) adjetivo – infundáveis
- (B) advérbio – ininterruptas
- (C) substantivo – permanentes
- (D) adjetivo – efêmeras
- (E) advérbio – intermináveis

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que o emprego das vírgulas justifica-se por isolar aposto.

- (A) “Em um desses hospitais, por exemplo, um sistema único desenhado pela área de tecnologia da informação”
- (B) “A informatização evita telefonemas, caminhadas incessantes entre setores para localizar dados, reduz custos com papel e filmes radiográficos”
- (C) “Uma rede de hospitais, pioneira no uso da biometria para identificar pacientes e funcionários, implementou o sistema para tentar reduzir fraudes.”
- (D) “Deu tão certo que a instituição resolveu adotar, mais recentemente, prontuários digitais unificados para toda a rede”
- (E) “O ideal, de acordo com o presidente, além de ser tudo digital”

QUESTÃO 6

A conjunção “mas” (linha 44) poderia ser substituída, no texto, correta e coerentemente, por

- (A) **com tudo.**
- (B) **entretanto.**
- (C) **portanto.**
- (D) **conquanto.**
- (E) **embora.**

QUESTÃO 7

Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência textual caso se substituisse o trecho

- (A) “sejam monitorados” (linha 7) por **estejam monitorando.**
- (B) “De seis anos para cá” (linha 17) por **Passado seis anos.**
- (C) “para tentar reduzir fraudes” (linha 29) por **afim de reduzir fraudes.**
- (D) “em que” (linhas 33 e 34) por **aonde.**
- (E) “não só na rede privada, mas também no sistema público” (linhas 53 e 54) por **tanto na rede privada quanto no sistema público.**

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa em que é apresentada proposta de reescrita gramaticalmente correta e coerente para o primeiro parágrafo do texto.

- (A) Rotinas “analógicas”, à exemplo de checagem de medicação e registro de pacientes, já foram transportadas para o sistema digital em alguns hospitais brasileiros.
- (B) Em alguns hospitais brasileiros, já se transportaram para o sistema digital rotinas “analógicas”, como checagem de medicação e registro de pacientes.
- (C) Rotinas “analógicas” em alguns hospitais brasileiros, tais como checagem de medicação e registro de pacientes, já se transportou para o sistema digital.
- (D) Em alguns hospitais brasileiros, já se transportou o sistema digital para rotinas “analógicas”. Como por exemplo: checagem de medicação e registro de pacientes.
- (E) Em alguns hospitais brasileiros, já vem sendo transportadas para o sistema digital rotinas “analógicas” – como checagem de medicação e registro de pacientes.

QUESTÃO 9

São acentuadas de acordo com a mesma regra de acentuação gráfica as palavras

- (A) “área”; “emergência”; “ambulatórios”.
- (B) “saúde”; “remédio”; “farmácia”.
- (C) “horários”; “número”; “além”.
- (D) “três”; “também”, “sérios”.
- (E) “analógicas”; “saúde”; “radiográficos”.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que o trecho apresentado é gramaticalmente correto e adequado à correspondência oficial mediante *e-mail*.

- (A) Quero que troquem os computadores do setor de protocolo que não funcionam já fazem três semanas.
- (B) Será que você poderia indicar um de seus funcionários para participar da reunião com a Coordenação de Auditoria?
- (C) Informamos que deverão-se encaminhar os autos do processo ao Gabinete da Direção para análise e pronunciamento.
- (D) Solicitamos dar uma revisada nos textos dos documentos que saem da Instituição porque haviam muitos erros nos ofícios já encaminhados.
- (E) Solicito que o Senhor preste informações atualizadas acerca da destinação dos recursos repassados a essa Fundação.

LEGISLAÇÃO**QUESTÃO 11**

A Constituição Federal de 1988 (CF) estabelece que a União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a

- (A) 15%.
- (B) 12%.
- (C) 10%.
- (D) 7%.
- (E) 5%.

QUESTÃO 12

A CF estabelece que os gestores locais do Sistema Único de Saúde (SUS)

- (A) não poderão contratar agentes comunitários de saúde.
- (B) poderão admitir agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo privado.
- (C) somente poderão permitir que servidores públicos concursados da área da saúde lotados naquele município atuem no combate às endemias.
- (D) poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo público.
- (E) poderão contratar agentes de combate às endemias livremente, desde que observem a natureza e a complexidade das atribuições.

QUESTÃO 13

O Hospital Municipal Getúlio Vargas terá, em sua estrutura organizacional básica, os seguintes órgãos:

- (A) presidência; conselho fiscal; e diretoria executiva.
- (B) conselho curador; conselho fiscal; e diretoria executiva.
- (C) conselho curador; conselho fiscal; secretaria; e diretoria executiva.
- (D) conselho curador; tesouraria; e diretoria executiva.
- (E) tesouraria; secretaria; e diretoria executiva.

QUESTÃO 14

Em relação à rede de atenção às urgências no SUS, assinale a alternativa correta.

- (A) A necessidade do atendimento concentra-se no período da madrugada, dispensando uma estrutura de 24 horas.
- (B) A oferta de assistência qualificada aos usuários exige que seus componentes atuem de forma especializada, individualizada e compartimentada.
- (C) São prioritários os cuidados de traumatologia e de obstetrícia e os cardiovasculares no âmbito da atenção pós-hospitalar.
- (D) Inclui apenas a promoção, a prevenção e a vigilância em saúde, excluindo a atenção básica e domiciliar.
- (E) Tem como objetivo reordenar a atenção à saúde em situações de urgência e emergência de forma coordenada entre os diferentes pontos de atenção, para mais bem organizar a assistência.

QUESTÃO 15

O Hospital Municipal Getúlio Vargas é uma

- (A) autarquia pública.
- (B) autarquia fundacional.
- (C) associação sem fins lucrativos.
- (D) fundação pública de direito privado.
- (E) fundação pública de direito público.

QUESTÃO 16

A contratação de serviços e compras pelo Hospital Municipal Getúlio Vargas

- (A) dispensa procedimento licitatório.
- (B) somente ocorrerá na modalidade de tomada de preços.
- (C) somente ocorrerá na modalidade de pregão.
- (D) somente ocorrerá na modalidade de registro de preço.
- (E) preferencialmente ocorrerá na modalidade de pregão e registro de preço.

QUESTÃO 17

Quanto à diretoria executiva do Hospital Municipal Getúlio Vargas, é correto afirmar que

- (A) a diretoria técnica ficará a cargo do diretor geral ou do diretor assistencial que conte com formação em administração ou contabilidade.
- (B) seus membros serão contratados pelo regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), sendo seus empregos de livre contratação e demissão.
- (C) o diretor tesoureiro terá a competência de representar o Hospital Municipal Getúlio Vargas judicial e extrajudicialmente.
- (D) seus membros terão mandato de quatro anos, contratados e demissíveis a qualquer tempo pela Câmara Municipal, dentre profissionais de notório conhecimento na área de atuação do Hospital Municipal Getúlio Vargas.
- (E) seus membros poderão perder o mandato caso descumpram o contrato de gestão.

QUESTÃO 18

O empregado deve

- (A) estar identificado na entrada do local de trabalho, com crachá ou registro de identidade.
- (B) permitir, sempre que solicitado e independentemente de prévia justificativa, o exame de pacotes, mochilas e bolsas.
- (C) comunicar à chefia a impossibilidade de comparecer ao trabalho imediatamente após o fato, justificando o não comparecimento em até 72 horas, sob pena de desconto salarial.
- (D) realizar os registros de sua jornada de trabalho em, no máximo, quinze minutos antes de seu início e quinze minutos após seu final.
- (E) responder pelos prejuízos que causar ao patrimônio da instituição, independentemente de dolo ou culpa, ou quando o dano for causado por terceiro com quem se relacione ou contra prestador de serviço.

QUESTÃO 19

No que se refere à transferência do empregado, assinale a alternativa correta.

- (A) Sempre será uma medida temporária, com prazo determinado, podendo ser renovada ao final do exercício.
- (B) Fica condicionada à inexistência de profissionais aprovados para o cargo no local de destino, exceto se integrarem cadastro de reserva.
- (C) O empregado transferido firmará novo contrato, alterando as condições contratuais originárias.
- (D) Fica condicionada à anuência do empregado se acarretar a mudança de domicílio, sendo obrigatório pagamento suplementar nunca superior a 25%, naquele mês, como ajuda de custo.
- (E) É o deslocamento de um posto de trabalho para outro, a pedido do empregado, no mesmo ou em outro ramo de atividade, sempre que acarrete mudança de unidade.

QUESTÃO 20

O processo sumário disciplinar, adotado sempre que o ato praticado pelo empregado for de flagrante irregularidade e inequívoca autoria, compreenderá, ordenadamente, as seguintes etapas:

- (A) instauração e julgamento.
- (B) instrução sumária e julgamento.
- (C) instauração; instrução sumária; e julgamento.
- (D) indicição sumária; relatório; defesa; e julgamento.
- (E) relatório; indicição; instrução sumária; e julgamento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

No que se refere às dimensões e ao leiaute das folhas de desenho, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Caso seja necessário o uso de formatos especiais, ou o comprimento ou a largura deverá ser um múltiplo ou submúltiplo dos correspondentes da série A.
- (B) Para folha de desenho de formato A1, as margens esquerda e direita devem ser, respectivamente, de 25 mm e 10 mm.
- (C) A folha de desenho de formato A2 deve ter margens esquerda e direita de 25 mm e 7 mm, respectivamente, e a largura da linha do quadro deve ser de 0,7 mm.
- (D) As marcas de corte podem ser em formato de triângulo isósceles, com 10 mm nos lados menores, e posicionadas nos cantos do quadro.
- (E) A folha de desenho de formato A0 possui dimensões de 841 x 1.189 mm e pode ser utilizada tanto na posição vertical quanto na horizontal.

QUESTÃO 22

A respeito das legendas nas folhas de desenho, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) O nome do projeto e a localização de sua execução devem constar da legenda do desenho.
- (B) As folhas de desenho devem apresentar, em sua legenda, uma indicação sequencial composta por números e(ou) letras, visando à sistematização e ao arquivamento.
- (C) A escala utilizada no desenho, a data de realização do projeto, o autor do projeto e o autor do desenho são informações que devem constar da legenda.
- (D) A indicação do norte e a escala métrica de referência são informações relevantes para a leitura do projeto e devem constar da legenda.
- (E) A legenda deve ser posicionada no canto inferior direito do quadro, estando a folha de desenho na posição vertical ou na horizontal.

QUESTÃO 23

As informações escritas que compõem os desenhos de projeto devem obedecer a parâmetros que garantam a legibilidade, a uniformidade e a adequação aos diversos processos de reprodução gráfica. Com relação a esses parâmetros, assinale a alternativa correta.

- (A) A altura dos caracteres maiúsculos e minúsculos não deve ser inferior a 2,5 mm.
- (B) As letras minúsculas devem ter altura correspondente a 50% da altura das maiúsculas.
- (C) A distância mínima entre as linhas de base deve ser o dobro da altura dos caracteres maiúsculos.
- (D) Na escrita realizada à mão, os caracteres maiúsculos e minúsculos devem ter a mesma altura.
- (E) A largura das linhas dos caracteres deve corresponder a $\frac{3}{10}$ da altura da letra maiúscula.

QUESTÃO 24

Na aplicação da cotação dos elementos em um desenho arquitetônico, deve-se obedecer às normas técnicas vigentes. Acerca dessas normas, assinale a alternativa correta.

- (A) Cotas de nível devem ser marcadas em metros e apenas figurar nos desenhos dos cortes.
- (B) Em desenhos de plantas, as portas e janelas devem ser cotadas no desenho pelo vão acabado.
- (C) Nos desenhos dos cortes, apenas as cotas horizontais devem ser marcadas.
- (D) Um elemento que tenha uma de suas medidas igual a 40 cm deve ser cotado como "0,40".
- (E) A linha de cota também deve ser interrompida quando o desenho do elemento cotado for interrompido.

QUESTÃO 25

Quanto à forma da cotação, assinale a alternativa correta.

- (A) As linhas auxiliares são do tipo B3 e devem ser tracejadas estreitas.
- (B) As linhas de cota devem ser sempre desenhadas perpendicularmente ao elemento cotado.
- (C) Os limites das linhas de cota podem ser marcados com pequenos traços oblíquos a 45° .
- (D) As cotas devem possuir 5 mm de altura e estar posicionadas abaixo da linha de cota.
- (E) As linhas de chamada devem tocar no elemento a ser cotado.

QUESTÃO 26

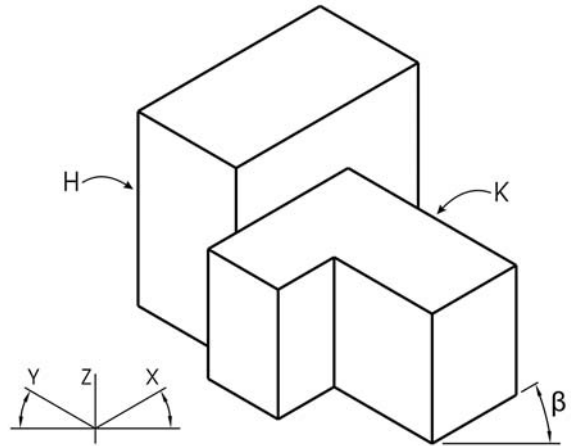
Os tipos de aplicação de linhas em desenho arquitetônico são definidos por normas técnicas pertinentes. A respeito desse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A linha do tipo traço e ponto larga deve ser aplicada na representação de planos de corte.
- (B) A linha do tipo traço e dois pontos estreita deve ser aplicada para representar projeções de pavimentos superiores.
- (C) A linha do tipo tracejada estreita deve ser aplicada para indicação de eixos de simetria.
- (D) A linha do tipo dois traços e dois pontos estreita deve ser aplicada na representação de interrupções.
- (E) A linha do tipo traço longo e ponto estreita deve ser aplicada para representação de linhas de eixo.

QUESTÃO 27

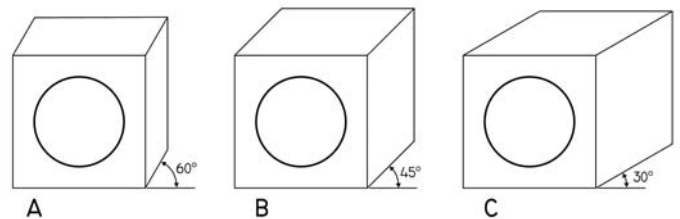
Com relação à utilização de hachuras no desenho de arquitetura, assinale a alternativa correta.

- (A) A representação geral de áreas de corte deve ser por hachuras de linhas finas paralelas, com inclinação de 45 graus em relação à horizontal.
- (B) Em áreas de corte muito grandes, as hachuras devem preencher toda a superfície de corte representada, sendo interrompidas nas áreas de escrita.
- (C) Em plantas desenhadas com escalas de 1:125 ou 1:250, as paredes de alvenaria devem ser hachuradas com o padrão específico correspondente.
- (D) Em desenhos de plantas onde há representações de lajes a serem demolidas, estas devem ser hachuradas por linhas estreitas contínuas à mão livre.
- (E) É permitido criar hachuras para representar materiais diversos daqueles específicos já previstos em normas, desde que identificadas.

QUESTÃO 28

A figura acima é uma perspectiva isométrica, em que as arestas H e K possuem a mesma medida e são paralelas a eixos isométricos. Acerca de perspectivas isométricas e da figura, assinale a alternativa correta.

- (A) É a perspectiva que mais se aproxima da percepção humana, ideal para o desenho de grandes edificações.
- (B) Todas as arestas verticais mostradas na figura estão em verdadeira grandeza, não sofrendo escorçamento.
- (C) Nesse tipo de perspectiva, o ângulo β pode ser de 45° , com diferentes coeficientes de redução de 0,612.
- (D) A perspectiva isométrica, por ser paralela ou cilíndrica, apresenta três planos de projeção.
- (E) As arestas H e K, sendo paralelas a diferentes eixos isométricos, têm o mesmo tamanho no objeto real.

QUESTÃO 29

No que se refere aos três cubos mostrados na figura acima, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Os três cubos acima estão representados pelo sistema de perspectiva cavaleira.
- (B) Os cubos A, B e C sofreram redução de $\frac{2}{3}$, $\frac{1}{2}$ e $\frac{1}{3}$, respectivamente, no eixo de profundidade.
- (C) Os três cubos foram representados por um sistema de perspectivas do tipo paralelo ou cilíndrico.
- (D) A face frontal dos cubos está posicionada paralelamente ao plano de projeção.
- (E) As projetantes dos três cubos são oblíquas em relação ao plano de projeção.

Figuras para as questões 30 e 31.

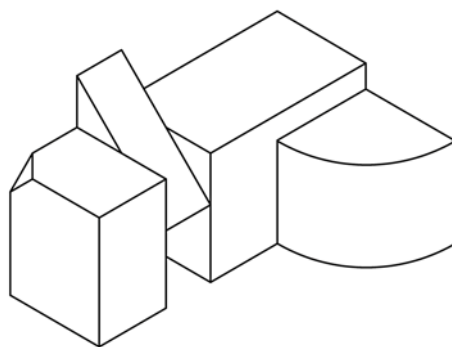


Figura 1

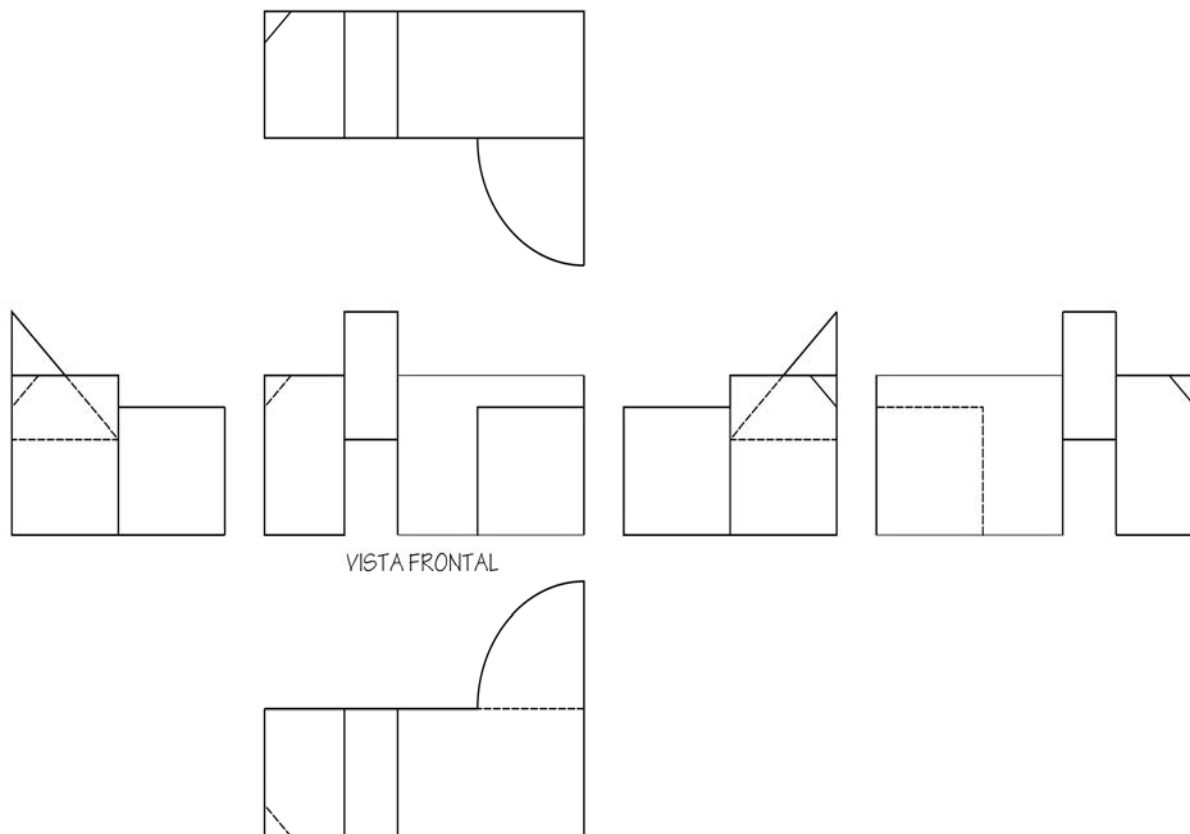


Figura 2

QUESTÃO 30

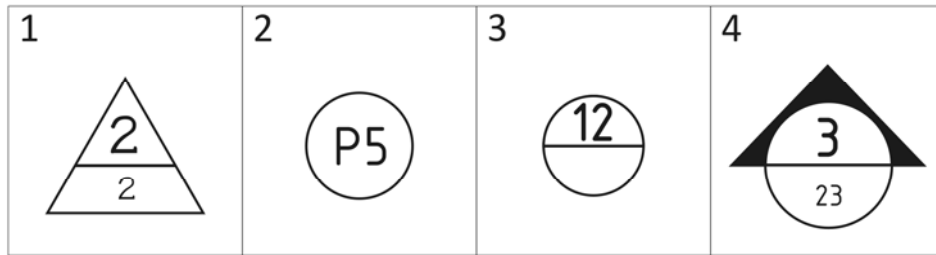
Observando o modelo volumétrico mostrado na figura 1 e analisando as projeções mostradas na figura 2, assinale a alternativa que apresenta a vista cujas projeções estão **incorretas**.

- (A) posterior
- (B) lateral esquerda
- (C) superior
- (D) lateral direita
- (E) inferior

QUESTÃO 31

Quanto à posição relativa das vistas mostradas na figura 2, assinale a alternativa correta.

- (A) As vistas superior e inferior estão com suas posições relativas trocadas.
- (B) O semiplano vertical superior de projeção foi rebatido para baixo.
- (C) O método de projeção mostra que o objeto está situado no terceiro diedro.
- (D) O semiplano horizontal posterior foi rebatido para baixo.
- (E) À esquerda da vista frontal, encontra-se a vista lateral direita.

QUESTÃO 32

Com relação aos quatro símbolos mostrados na figura acima, assinale a alternativa correta.

- (A) O símbolo 1 é aplicado para indicar fachadas, identificando a folha e o número do desenho.
- (B) O símbolo 2 é aplicado para indicação de pilares e deve ser especificado em legenda à parte.
- (C) O símbolo 3 é aplicado para indicação de janelas desenhadas dentro da mesma folha.
- (D) O símbolo 4 é aplicado para indicar cota de nível, identificando o pavimento e o desenho.
- (E) O símbolo 4 indica o sentido de vista de uma elevação que foi desenhada na folha 3, desenho 23.

QUESTÃO 33

A respeito de projeções, assinale a alternativa correta.

- (A) O desenho de uma vista da edificação não é uma projeção ortogonal.
- (B) A perspectiva cilíndrica é uma projeção ortogonal do objeto.
- (C) Uma planta de situação, locação e cobertura é uma projeção dimétrica.
- (D) Uma projeção trimétrica é indicada para representar edificações, pois possui três pontos de fuga.
- (E) O desenho de um corte longitudinal é uma projeção ortogonal.

QUESTÃO 34

Acerca das características dos desenhos de plantas de edificações, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Na planta, deve constar a indicação de cortes, o arruamento e a locação.
- (B) É a vista superior de um plano secante que corta horizontalmente a edificação.
- (C) O plano de corte horizontal deve seccionar os principais elementos verticais da construção.
- (D) A planta de um pavimento da edificação é uma vista em projeção ortogonal.
- (E) As aberturas da edificação devem ser mostradas nos desenhos de planta.

QUESTÃO 35

No que se refere à aplicação de cortes em projeto de edificações, assinale a alternativa correta.

- (A) Caso necessário, algumas dimensões horizontais podem ser cotadas nos desenhos dos cortes.
- (B) O sistema estrutural, a fundação e o solo devem ser representados no desenho dos cortes.
- (C) Os nomes dos compartimentos ou ambientes cortados não devem ser indicados.
- (D) O corte não deve passar por elementos de circulação vertical.
- (E) O plano de corte não pode sofrer mudanças de direção.

QUESTÃO 36

Quanto às representações gráficas nos desenhos de cortes, assinale a alternativa correta.

- (A) Nos desenhos de cortes, não devem ser feitas indicações de detalhes.
- (B) Nos cortes e na planta, as cotas de nível são representadas pelo mesmo símbolo.
- (C) A cobertura não deve ser representada nos cortes, mas em folhas específicas.
- (D) Os desenhos dos cortes devem conter a indicação das cotas de nível acabado e em osso.
- (E) O corte longitudinal deve conter a marcação de cortes horizontais e vice-versa.

QUESTÃO 37

No que se refere ao uso de escalas, assinale a alternativa correta.

- (A) Devido às suas dimensões, os objetos representados no projeto arquitetônico são desenhados em escala de redução, usualmente na relação de 50:1 ou 100:1.
- (B) As escalas de 1:250 e 1:500 são adequadas para o desenho arquitetônico de espaços pequenos, devido ao grau de detalhamento que proporcionam.
- (C) Na legenda, deve sempre constar a escala geral do desenho; no caso de escalas diferentes, estas deverão figurar junto à identificação do detalhe ou da vista a que se referem.
- (D) O uso de escala 1:100 para os desenhos de planta baixa ou de fachadas de um prédio é adequada, pois se trata de uma escala de ampliação.
- (E) “ESCALA 1:20”, “ESC. 1:125” e “ESCALA NATURAL” são formas como as escalas podem ser designadas no desenho arquitetônico.

QUESTÃO 38

Acerca das características e da representação gráfica do projeto de sistemas prediais de água, de esgoto, de energia e de telecomunicações, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Na perspectiva isométrica de distribuição de água fria, os elementos arquitetônicos são desenhados com linha contínua estreita.
- (B) Nos projetos de instalação elétrica, os interruptores são representados por um triângulo preto e as letras identificadoras do circuito.
- (C) O projeto de água fria inclui desenhos de planta, de cortes ou elevações e, opcionalmente, de vistas isométricas em escala 1:20 ou 1:25.
- (D) Em projetos de redes de dados, as tomadas de telecomunicações são representadas por triângulos vazados com vértices voltados para a parede.
- (E) Nos desenhos de instalações de esgoto, as caixas de inspeção são representadas por um círculo preenchido com hachuras.

QUESTÃO 39

Quanto às ferramentas e aos comandos usuais no *software* AutoCAD 2018, assinale a alternativa correta.

- (A) Hachura, Arco, Polilinha, Linha de Construção, Polígono e Dividir são ferramentas de construção que podem ser acionadas por botões no painel Desenhar ou digitando-se comandos na janela de comandos.
- (B) A janela de comando pode ser mostrada ou ocultada na área de trabalho e ter suas opções de controle configuradas no painel Anotações.
- (C) O conjunto de comandos para configurar a medida de Raios, Ângulos, Distância, Área e Volume encontra-se na caixa de diálogo Medidas, no painel Propriedades.
- (D) As ferramentas para configuração de estilos e padrões técnicos de cotas, linhas de chamadas e escalas constam do painel Dimensional, na aba Paramétrico.
- (E) Deslocar, Explodir, Matriz, Esticar, Espelhar, Raio e Aparar são algumas das ferramentas de configuração dispostas no painel Propriedades, na faixa de opções.

QUESTÃO 40

No que diz respeito às características gerais da área de trabalho do *software* AutoCAD 2018, assinale a alternativa correta.

- (A) O desenho pode ser realizado em Modelo ou Papel, sendo que o botão de alternância entre os dois está contido na barra de navegação.
- (B) O ViewCube é uma ferramenta de navegação que permite a visualização das diversas vistas de um desenho em espaço Papel.
- (C) A barra de *status* do desenho está localizada no canto inferior direito e há diversos botões de comando acerca do modo como o desenho está sendo realizado.
- (D) A Faixa de opções é fixa no alto da tela, mas permite que os painéis se desloquem ou fiquem flutuantes na área de trabalho.
- (E) No modo de espaço Papel, é possível definir as projeções em perspectiva de um desenho por meio do painel Vistas nomeadas, na aba Vistas.