

## Questões de 1 a 20

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### Língua Portuguesa — Questões de 1 a 10

#### Questões de 1 a 5

#### TEXTO

É repetitivo falar da globalização e das mudanças que causou no mundo, sobretudo nos meios de comunicação. Agora estamos conectados com tudo e todos! Uau! Somos uma grande aldeia global. Iphones, Whatsapp, facebook, o mundo *on line* 24 horas nos acompanhando, o GPS nos situando, fotografias em tempo real. E, para a maioria das pessoas, falta aquele abraço caloroso, cantado outrora por Gilberto Gil.

A humanidade caminha sozinha, nos seus contatos digitais, que não preenchem nada mais do que o tempo dos olhos atentos que buscam um chamado, um contato, um clique. Ansiosos, abrem o Facebook em busca de algo que chame atenção, uma curtida, um compartilhamento. E não têm, ao lado, ninguém para curtir e para compartilhar, realmente, o que falta? Basta um *blackout!* No minuto seguinte, um silêncio ensurdecedor, de repente, todos se deitam sob a alegação de que não há nada para se fazer. “Tem sim, vem cá, me dá um abraço, um beijo, vamos conversar, como vai você? O que tem feito da tua vida? Quais teus projetos? Lembra-se de mim, somos amigos, parentes, sou tua mãe, sou teu pai, sabia? Vamos ficar um pouco juntos, pode ser?”.

A ocupação mental não apaga a necessidade de afeto do ser humano. Essa é primordial, nasce conosco. A razão dos consultórios psicológicos e psiquiátricos lotados é justamente essa falta de afeto. Muitos pais dizem amar os filhos em ações, pagando escola, roupas, calçados, alimentação, entre outras coisas. Sim, isso é amor no sentido de suprir as necessidades básicas. No entanto não substitui a necessidade de afetos carinhosos de intimidade, compreensão, tolerância e proximidade.

A solidão em família é uma triste realidade nos lares. O isolamento, o famoso “cada um na sua”, “cada um no seu quadrado”, é um fato que não podemos ignorar. Tanto progresso nos meios de comunicação e os pais não conhecem seus filhos. Tanta tecnologia e marido e mulher não têm mais intimidade. Tantas redes sociais e os amigos não mais se encontram. Tanta gente digitando e alguém morrendo de solidão ao seu lado. É importante romper esse cordão de isolamento, sair um pouco desse mundo mecânico e virtual e partir para o abraço. Não tem amigos reais, de carne e osso? Construiu muros e não pontes? Ainda dá tempo.

VOLPI, Guto. **A dança da solidão na sociedade High Tech**. Disponível em: <<http://casodepolitica.com.br/arquivos/8448>>. Acesso em: 3 mar. 2016.

#### Questão 1

O texto tem como propósito **principal** refletir sobre

- 01) a importância da globalização para o mundo.
- 02) os aspectos benéficos que a internet trouxe para a vida humana.
- 03) a ausência de cumplicidade e proximidade mútua entre as pessoas na atualidade.
- 04) os diferentes e eficazes meios de comunicação entre os indivíduos em todo o globo.
- 05) o novo modo de convivência entre os seres humanos em um mesmo ambiente.

#### Questão 2

Considerando-se a temática abordada, pode-se afirmar que o texto apresenta

- 01) uma discussão desnecessária, pois são sem fundamento as observações.
- 02) uma advertência social a todos aqueles que se encontram desprovidos de consciência do valor de um afeto real.
- 03) um comentário ineficaz e desproposital, já que as observações não correspondem à realidade dos fatos.
- 04) uma crítica sem pertinência relacionada com a realidade social contemporânea.
- 05) um tributo à globalização e a seus novos modos de aproximar as pessoas.

#### Questão 3

“A ocupação mental não apaga a necessidade de afeto do ser humano. Essa é **primordial**, nasce conosco.” (l. 24-25)

A palavra em negrito tem o mesmo sentido que

- 01) inegável.
- 02) importante.
- 03) interessante.
- 04) incomparável.
- 05) imprescindível.

#### Questão 4

A passagem transcrita do texto em que ocorre uma palavra de sentido figurado é a

- 01) “E, para a maioria das pessoas, falta aquele abraço caloroso” (l. 7-8).
- 02) “A humanidade caminha sozinha, nos seus contatos digitais” (l. 9-10).
- 03) “Muitos pais dizem amar os filhos em ações” (l. 27-28).
- 04) “A solidão em família é uma triste realidade nos lares.” (l. 34-35).
- 05) “Construiu muros e não pontes?” (l. 45).

#### Questão 5

“Sim, isso é amor no sentido de suprir as necessidades básicas. **No entanto** não substitui a necessidade de afetos carinhosos de intimidade, compreensão, tolerância e proximidade.” (l. 29-33)

O conectivo “No entanto”, em negrito no trecho destacado, introduz uma oração que tem valor

- 01) temporal.
- 02) aditivo.

- 03) explicativo.
- 04) adversativo.
- 05) consecutivo.

**Questões 6 a 8**

TEXTO:



MANHÊ, posso usar a internet. Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q=imagem+sobre+o+uso+excessivo+da+internet+e+seus+males&w>>. Acesso em: 3 mar. 2016.

**Questão 6**

Em relação à mensagem dessa charge destacada, é correto afirmar:

- 01) As diferentes imagens de internautas representam exemplos de subserviência humana à tecnologia.
- 02) As duas pessoas que aparecem usando um computador se encontram conectadas entre si.
- 03) As duas personagens, embora estejam conectadas à internet, mantêm diferentes contatos virtuais.
- 04) Os internautas não se conhecem, pois estão em tempo e lugar diferentes, embora estejam conectados à internet.
- 05) Os indivíduos que aparecem conectados revelam o quanto a internet interessa a diferentes faixas etárias.

**Questão 7**

As formas verbais “posso” e “pode”, no diálogo expresso nos balões,

- 01) pertencem a diferentes formas nominais, respectivamente: possuir e poder.
- 02) estão no mesmo tempo verbal, embora em vozes diferentes.
- 03) possuem o mesmo pronome pessoal indicador de agente da ação: eu.
- 04) indicam ações reveladoras de possibilidade real em tempo mediato.
- 05) apresentam-se em diferentes tempos verbais: “posso” expressa um desejo em tempo real, enquanto “pode” expressa ordem.

**Questão 8**

Em relação ao uso das vírgulas dos balões, está correto o que se afirma em

- 01) Nos dois primeiros balões, as vírgulas separam circunstâncias deslocadas.
- 02) No primeiro balão, usou-se a vírgula após um vocativo; no segundo, para separar orações coordenadas independentes.
- 03) No primeiro balão, a vírgula separa um aposto explicativo; no segundo, uma oração subordinada.

- 04) Nos dois balões, a vírgula poderia ser substituída por ponto e vírgula, sem prejuízo da mensagem.
- 05) Somente no primeiro balão, a vírgula poderia ser dispensada sem prejuízo de ordem gramatical; no segundo, o seu uso é obrigatório, pois separa orações coordenadas.

**Questões 9 e 10**

**Tecnologia do agora**

- Estou ficando cansado  
 Da tal tecnologia  
 Só se fala por e-mail  
 Mensagem curta e fria  
 5 Twitter e Facebook  
 Antes que eu caduque  
 Vou dizer tudo em poesia.
- Não é mais como era antes  
 É tudo abreviado  
 10 Você” só tem duas letras  
 O “O” e o “E” foi riscado  
 Para declarar o amor  
 Basta botar uma flor  
 E um coração desenhado.
- 15 Arroba agora não pesa  
 É parte de um endereço  
 Ponto final nem se usa  
 Ou vai até no começo  
 Agora é .com  
 20 Se o saite é muito bom  
 Ele vale um alto preço.  
 [...]  
 Tenho saudade das cartas  
 Escritas com a própria mão  
 Mandava no mês de Junho  
 25 Só chegava no Verão  
 Mas matava a saudade  
 Era texto de verdade  
 Nas linhas do coração.
- Agora, escrevo e envio  
 30 Chegando na mesma hora  
 Mas quando vou prosear  
 A pessoa foi embora  
 Abriu outro aplicativo  
 O mundo ficou cativo  
 35 Da tecnologia do agora.
- Felizmente, pra orar  
 Não precisa de internet  
 Deus escuta todo mundo  
 Se quiser, faça esse teste  
 40 Dois-pontos são dois joelhos  
 Seus lábios são aparelhos  
 Deixe que Deus interprete.

DUARTE, Milton. Tecnologia do agora. **Cordel moderno**. Disponível em: <<http://www.recantodasletras.com.br/poesias/3186743>>. Acesso em: 3 mar 2016.

Sobre a mensagem do poema-cordel “Tecnologia do agora”, está correto o que se afirma em

- 01) O texto é uma homenagem à internet e a seus recursos pela rapidez com que ela atende aos desejos de seus internautas.
- 02) As comunicações da atualidade, para o autor, são bem melhores que as do passado devido à rapidez com que as pessoas se comunicam.
- 03) Os meios tradicionais de comunicação são mais eficientes que os atuais, porque não só partem do coração, mas também preenchem as necessidades de afeto.
- 04) A língua portuguesa, por causa da internet, foi enriquecida e facilitou a comunicação, e, por isso, ler e escrever tornaram-se um hábito saudável.
- 05) Os contatos feitos pela internet trazem proximidade entre os indivíduos e a possibilidade de conversas duradouras.

“Agora, escrevo e envio  
Chegando na mesma hora  
Mas quando vou prosear  
A pessoa foi embora  
Abriu outro aplicativo  
O mundo ficou cativo  
Da tecnologia do agora” (v. 29- 35)

Analisando-se os aspectos da língua nos versos destacados do poema, pode-se afirmar:

- 01) “Agora” e “embora” pertencem à mesma classe gramatical.
- 02) A forma nominal “Chegando”, no contexto, sugere um fato imediato.
- 03) A forma verbal “Abriu” apresenta-se com o mesmo agente da ação expressa por “ficou”.
- 04) A palavra “aplicativo” é uma paroxítona, assim como é “prosear”.
- 05) O vocábulo “outro” é um pronome que indica posse.

\* \* \*

### Questão 11

Marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.  
Nas terras indígenas, a exploração e o aproveitamento dos recursos naturais só podem ser realizados com a autorização do Estado brasileiro. Porém esses territórios são alvos de atividades ilegais.

São atividades ilegais:

- ( ) A construção das Usinas Hidrelétricas de Belo Monte e Santo Antônio.
- ( ) A prática da pecuária extensiva, voltada para a produção de carne.
- ( ) Os esquemas de atividades garimpeiras que movimentam milhões de reais.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V F V
- 02) F F V
- 03) V V F
- 04) F V F
- 05) F V V

### Questão 12

“O ser que entrega o outro nunca foi bem visto no convívio social”.

As investigações da operação Lava Jato colocaram a figura do delator no centro das atenções, ao fazer uso da delação premiada, isso porque

- 01) a redução da pena do delator inclui apenas a identificação de coautores.
- 02) a recompensa da colaboração premiada se faz através de valor monetário.
- 03) os delatores são indivíduos que também praticaram crimes ligados à mesma operação.
- 04) a delação premiada ainda é uma novidade no país, apesar de a legislação já ter sido regulamentada desde o século passado.
- 05) essa técnica de investigação é considerada um instrumento ineficaz no combate ao crime de corrupção.

### Questão 13

O aquecimento global está esquentando a Terra e a temperatura tende a subir ainda mais, nos próximos anos. Sobre as consequências do aquecimento global, já verificadas no planeta, é correto afirmar:

- 01) A elevação do nível do mar tem submergido vastas áreas territoriais da América do Norte.
- 02) Imensos depósitos de gás metano, que se encontravam embaixo do Oceano Ártico, têm sido liberados.
- 03) A erosão e o alagamento de áreas de terra firme têm obrigado populações a se deslocarem para outras regiões.
- 04) O grande fluxo de água doce nos oceanos tem gerando desequilíbrios na salinidade e a extinção da fauna e da flora marinhas.

- 05) O fenômeno do derretimento das calotas polares se observa, também, nas geleiras, em cadeias montanhosas, como o Himalaia, os Alpes e os Andes.

### Questão 14

A fonte de energia renovável que mais cresceu na participação da matriz energética brasileira, em 2015, foi a

- 01) solar.
- 02) eólica.
- 03) nuclear.
- 04) geotérmica.
- 05) termoelétrica.

### Questão 15

Hoje, no Brasil, existem cerca de 45 milhões de pessoas com algum tipo de deficiência. A lei sancionada pelo Governo Federal, em julho de 2015, traz regras e orientações para a promoção dos direitos e liberdades dos deficientes, com o objetivo de garantir a esses indivíduos inclusão social e cidadania.

O trecho que foi vetado pela Presidente, na época de sua sanção, e que gerou críticas diz respeito

- 01) ao impedimento do ingresso de pessoas com deficiência em planos privados de saúde.
- 02) à existência de cotas reservadas pelas empresas de exploração de serviços de táxi para condutores com deficiência.
- 03) à proibição da cobrança de valores adicionais em matrículas e mensalidades de instituições de ensino privado a alunos com deficiência.
- 04) à obrigatoriedade da empresa com menos de 100 funcionários de possuir, no seu quadro funcional, pelo menos, um indivíduo com deficiência.
- 05) à possibilidade de um trabalhador com deficiência recorrer ao FGTS quando receber prescrição de prótese para promover sua acessibilidade.

### Questão 16



Apresenta uma crítica, reproduzida na tirinha, direcionada aos impactos da tecnologia na vida das pessoas a alternativa

- 01) A alienação dos usuários, gerada pela praticidade dos aparelhos tecnológicos com grande capacidade de armazenamento.
- 02) A incapacidade de armazenamento por parte dos usuários das novas tecnologias, face ao excesso de informações.
- 03) A elevada massificação das informações em tempo real, reduzindo o interesse pelo conhecimento.
- 04) A facilidade de aquisição de aparelhos tecnológicos que dispõem de muitas funções e memórias.
- 05) O aumento da interatividade, possibilitada pelo acesso irrestrito às novas tecnologias de comunicação.

**Questão 17**

Com base no Estatuto do Servidor Público de Ilhéus — Lei nº 3.760, de dezembro de 2015 —, os cargos públicos são

- 01) um conjunto de atribuições e responsabilidades atribuídas a um servidor, criado por meio de decreto, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 02) políticas públicas acessíveis a todos os brasileiros, criadas por lei em número certo, sem denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 03) funções acessíveis a todos os brasileiros, criadas por portaria em número incerto, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 04) incumbências acessíveis a todos os brasileiros, criadas por lei em número certo, com denominação própria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.
- 05) um conjunto de atribuições e responsabilidades atribuídas a um servidor, criado por meio de resolução, com denominação imprópria e vencimentos pagos pelos cofres municipais.

**Questão 18**

De acordo com Estatuto do Servidor Público de Ilhéus — Lei nº 3760/15 — é correto afirmar:

- 01) Ao servidor ocupante de cargo em comissão e que seja integrante do quadro de provimento efetivo, só serão concedidas licenças para tratamento de saúde e à gestante, à adotante, além dos casos de paternidade.
- 02) A licença, por motivo de doença em pessoas da família do servidor, somente será deferida pela autoridade superior se a assistência direta do servidor for indispensável e puder ser prestada simultaneamente com o exercício do cargo.
- 03) É defeso ao servidor público atuar como procurador ou intermediário junto a repartições públicas, salvo quando se tratar de benefícios previdenciários ou assistenciais de parentes até segundo grau e de cônjuge ou companheiro.
- 04) As penalidades de advertência e de suspensão terão seus registros suspensos após o decurso de três e cinco anos de efetivo exercício, respectivamente, se o servidor houver, nesse período, praticado nova infração disciplinar.

- 05) A administração deverá rever seus atos, a qualquer tempo, somente quando eivados de irregularidades sanáveis.

**Questão 19**

A respeito da Lei Orgânica do Município de Ilhéus, é correto afirmar:

- 01) O processo legislativo municipal compreende a elaboração de emendas à Lei Orgânica Municipal, leis complementares, leis ordinárias, leis delegadas, resoluções, decretos legislativos e medidas provisórias.
- 02) A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta do Prefeito Municipal ou de dois terços, no mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
- 03) Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância do cargo, assumirá a administração municipal o Presidente da Assembleia Legislativa.
- 04) O Prefeito Municipal é obrigado a realizar consultas populares para decidir sobre assuntos de interesse específico do município, de bairro ou de distrito, cujas medidas deverão ser tomadas diretamente pela administração municipal.
- 05) A Procuradoria Geral do Município tem por chefe o Procurador Geral do Município, nomeado pelo Presidente da Câmara Municipal dentre integrantes de carreira de Procurador Municipal ou por advogado de notável saber jurídico e reputação ilibada.

**Questão 20**

Sobre a Lei Orgânica do Município de Ilhéus, é correto afirmar:

- 01) As sessões da Câmara Municipal de Ilhéus serão públicas, salvo deliberação em contrário, de um terço dos vereadores, adotada em razão de motivo relevante.
- 02) Os vereadores serão obrigados a testemunhar sobre informações recebidas ou prestadas em razão do exercício do mandato, bem como sobre as pessoas que lhes confiaram ou deles receberam informações.
- 03) É defeso aos vereadores, desde a expedição do diploma, ser titular de mais de um cargo ou mandato público eletivo.
- 04) Compete ao Presidente da Câmara, dentre outras atribuições, solicitar, por decisão da maioria simples da Câmara, a intervenção no município nos casos admitidos pela Constituição Federal e pela Constituição Estadual.
- 05) As atividades da Câmara serão realizadas por meio da Secretaria e da Consultoria Jurídica, órgão auxiliares, que terão seu funcionamento e organização disciplinada por resolução.

**Fonte de ilustração**

**Questão 16**

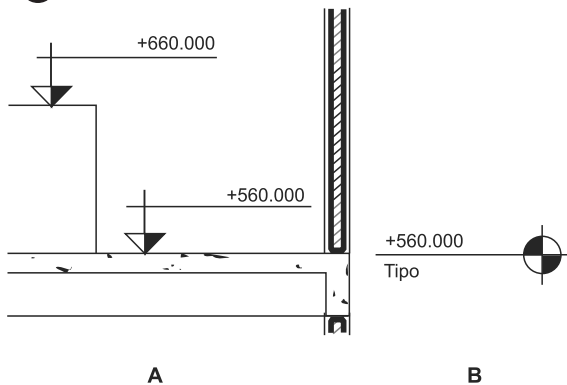
GALMARDO. Batente. Disponível em: < <http://www.gestão escolar. dia. pr. gov.br> >. Acesso em: 15 fev.2016. Adaptado.

\* \* \*

## Questões de 21 a 40

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### Questão 21



Sobre cotas de nível, segundo a NBR 6492/1994, é correto afirmar:

- 01) A figura **A** é usada para representar cotas de nível em Autocad.
- 02) A figura **A** é usada para representar cotas de nível acabado, N.A.
- 03) A figura **A** é usada para representar cotas de nível em osso, N.O.
- 04) A figura **B** é usada para representar cotas de nível em osso, em desenhos tanto no Autocad quanto a mão.
- 05) Ambas podem ser usadas para representar cotas de nível.

### Questão 22

Para instalação de um reservatório, o engenheiro necessitou consultar a planta de cobertura e o esquema isométrico, nessa ordem.

As escalas das duas plantas são

- 01) 1:20 e 1:100
- 02) 1:50 e 1:100
- 03) 1:20 e 1:50
- 04) 1:50 e 1:20
- 05) 1:50 e 1:50

### Questão 23

Um cadista irá realizar o desenho do layout de um auditório com capacidade para 120 cadeiras dispostas em 10 fileiras e 12 colunas.

O comando do Autocad indicado para reproduzir todas as cadeiras, a partir do desenho da primeira cadeira, é

- 01) Fill.
- 02) Dist.
- 03) Array.
- 04) Chamfer.
- 05) Stretch.

### Questão 24

O comando no Autocad que é específico para fazer linhas ou curvas paralelas a objetos já existentes é denominado de

- 01) Extend.
- 02) Offset.
- 03) Mirror.
- 04) Fillet.
- 05) Trim.

### Questão 25

Uma etapa importante na execução de um desenho no Autocad é a colocação das cotas.

Para isso, utiliza-se, no menu, o comando

- 01) Dimension.
- 02) Modify.
- 03) Format.
- 04) Tools.
- 05) Insert.

### Questão 26

A escolha adequada do local de instalação do quadro de distribuição implica a qualidade da energia distribuída e também a redução de custos.

O CAD é uma ferramenta que auxilia nessa tarefa por meio da definição de

- 01) tensão.
- 02) disjuntor.
- 03) corrente.
- 04) centro de carga.
- 05) fator de potência.

### Questão 27

De acordo com a NBR 5410 — Instalações elétricas de baixa tensão — o termo que define “a alimentação da instalação elétrica, de seus circuitos e de seus equipamentos deve poder ser seccionada para fins de manutenção, verificação, localização de defeitos e reparos”.

Esse procedimento é definido como

- 01) proteção contra sobretensões.
- 02) desligamento de emergência.
- 03) independência da instalação.
- 04) seleção dos componentes.
- 05) seccionamento.

### Questões de 28 a 30

Essas questões estão baseadas na Lei nº 3.746, de 09 de outubro de 2015, que dispõe sobre o Uso e a Ocupação do Solo no Município de Ilhéus, da Outorga Onerosa do Direito de Construir, da regularização de obras de construção executadas em desacordo com a legislação urbanística e edilícia vigente e da regularização em regime especial, das construções existentes antes da publicação da presente lei, na forma e nas condições que menciona.

### Questão 28

De acordo com o Art. 3º, XL, as vagas de garagem ou de estacionamento são partes da construção destinada à guarda de veículos, com a dimensão mínima, em metros, de

- 01) 2,20 x 4,00
- 02) 2,20 x 4,50
- 03) 2,20 x 5,00
- 04) 2,30 x 4,50
- 05) 2,50 x 4,50

**Questão 29**

Sobre Alvará de aprovação, conforme consta no Art. 48 — ... A pedido do proprietário ou do possuidor do imóvel, o seu prazo de validade (Art. 49) é de

- 01) 12 meses, prorrogável por mais 24 meses.
- 02) 12 meses, prorrogável por mais 12 meses.
- 03) 24 meses, prorrogável por mais 24 meses.
- 04) 24 meses, prorrogável por mais 30 dias.
- 05) 24 meses, prorrogável por mais 90 dias.

**Questão 30**

Considerando-se a informação, analise as afirmativas e marque com **V** as verdadeiras e com **F**, as falsas.

Sobre acréscimo de área, consta no Art. 27, § 3º — É admitido pé-direito superior a 4,50m, sem acréscimo de área a ser computada, por razões técnicas relativas à

- ( ) acústica ou visibilidade em auditórios, salas de espetáculos ou templos religiosos.
- ( ) logradouro em desnível em que o pé-direito mínimo do primeiro pavimento seja de até 4,50m e o máximo não exceda 6,50m.
- ( ) hall de entrada de edifícios residenciais.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- 01) F V F
- 02) F V V
- 03) V F V
- 04) V V F
- 05) V V V

**Questão 31**

Para instalações de peças sanitárias, faz-se necessário dispor das alturas dos pontos de água.

Essas alturas são apresentadas em

- 01) croquis.
- 02) planta baixa.
- 03) planta ampliada.
- 04) projeto executivo.
- 05) esquema isométrico.

**Questão 32**

Segundo a NBR 10068/87, o formato A2 tem, em mm, as seguintes dimensões

- 01) 210 x 297
- 02) 297 x 420
- 03) 420 x 594
- 04) 594 x 841
- 05) 841 x 1189

**Questão 33**

A margem esquerda do formato A4 tem, em mm, o seguinte valor

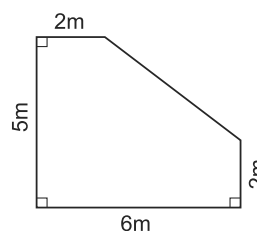
- 01) 25
- 02) 20
- 03) 15
- 04) 10
- 05) 07

**Questão 34**

Um desenho será elaborado na escala 1:50 e representará uma sala retangular, que será construída com as dimensões: comprimento = 6,40m; largura = 3,80m.

No desenho, a sala terá, respectivamente, em cm, as medidas

- 01) 3,20 x 1,90
- 02) 6,40 x 3,80
- 03) 9,60 x 7,60
- 04) 10,50 x 9,50
- 05) 12,80 x 7,60

**Questões 35 e 36****Questão 35**

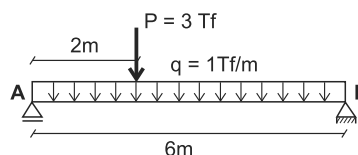
A área desse ambiente tem, em  $m^2$ , o valor

- 01) 18
- 02) 24
- 03) 25
- 04) 26
- 05) 30

**Questão 36**

O perímetro da figura, em m, mede

- 01) 11
- 02) 15
- 03) 20
- 04) 24
- 05) 25

**Questão 37**

As reações nos apoios **A** e **B** da viga têm, respectivamente, os valores

- 01)  $R_A = 6Tf$ ;  $R_B = 3Tf$
- 02)  $R_A = 5Tf$ ;  $R_B = 4Tf$
- 03)  $R_A = 4Tf$ ;  $R_B = 5Tf$
- 04)  $R_A = 3Tf$ ;  $R_B = 2Tf$
- 05)  $R_A = 2Tf$ ;  $R_B = 3Tf$

Questão 38

Uma estrutura isostática é aquela em que

- 01) o número de reações é igual ao número de equações de equilíbrio da estática.
- 02) o número de reações é inferior ao número de equações de equilíbrio da estática.
- 03) a espessura das lajes é igual em todo o projeto.
- 04) o número de vigas é igual ao número de pilares.
- 05) a altura da seção das vigas é constante.

Questão 39

Uma pirâmide com 10m de altura e base quadrada de lado igual a 6m tem, em  $m^3$ , o volume de

- 01) 60
- 02) 80
- 03) 90
- 04) 100
- 05) 120

Questão 40

No dimensionamento de uma escada, cada degrau é composto de duas medidas: piso e espelho.

A medida do espelho, em cm, deve estar dentro do intervalo

- 01) 12 a 20
- 02) 12 a 18
- 03) 15 a 20
- 04) 16 a 18
- 05) 18 a 20

\* \* \* \* \*