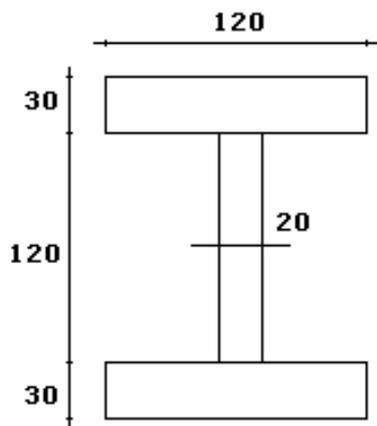


QUESTÃO 01

Na seção transversal abaixo, onde as medidas dadas são em milímetros (mm), o momento de inércia, em relação ao eixo centroidal é:



- A) 44.630.000mm⁴;
- B) 12.250.000mm⁴;
- C) 43.920.000mm⁴;
- D) 54.868.000mm⁴;
- E) 88.780.000mm⁴.

QUESTÃO 02

Acerca do processo de fabricação do aço para uso estrutural, pode-se afirmar:

- A) Os lingotes são obtidos, por trefilamento, diretamente dos altos-fornos;
- B) O refinamento do ferro fundido em aço é feito no conversor de oxigênio e consiste em remover o excesso de carbono e reduzir as impurezas a limites prefixados;
- C) O aço fundido de baixa liga somente pode ser obtido a partir de sucata, através da introdução de elementos de ligas;
- D) O tratamento térmico introduz tensões internas nas chapas de aço, tais tensões são desejáveis, pois aumentam a flexibilidade da chapa;
- E) Os aços estruturais mais usados são os aços-carbono, nos quais o aumento de resistência é obtido pela adição de cobre e manganês.

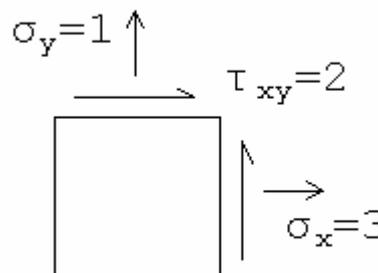
QUESTÃO 03

Obras de concreto armado, não raras vezes, apresentam problemas de corrosão das armaduras. Acerca de tal problema, é correto afirmar, segundo as normas brasileiras pertinentes:

- A) Há cinco classes de agressividade ambiental, de acordo com a classe de agressividade o cobrimento das armaduras é definido;
- B) Os cobrimentos para lajes, vigas e pilares são os mesmos, todos eles dependendo da classe de agressividade;
- C) A classe de agressividade ambiental IV é a mais forte, requerendo, portanto maior cobrimento nominal;
- D) As regiões submersas são classificadas como de agressividade muito forte;
- E) O menor cobrimento permitido normativamente é 10mm.

QUESTÃO 04

Dado o estado plano de tensões abaixo, a máxima e a mínima tensões normais são, respectivamente:



- A) +3,000 e +2,000;
- B) +2,000 e +3,000;
- C) +4,236 e -0,236;
- D) +1,000 e +2,000;
- E) -4,236 e -0,236;

QUESTÃO 05

No que concerne a projetos de pontes em concreto armado, assinale a alternativa correta:

- A) O caso mais desfavorável das cargas aplicadas em pontes corresponde sempre à formação de congestionamentos sobre a mesma;
- B) Nas pontes ferroviárias, em virtude da existência de trilhos, as curvas podem ser mais fechadas, sem prejuízo para a segurança;
- C) Os apoios elastoméricos são usados nas juntas verticais, de forma a impedir a infiltração de água;
- D) No cálculo de pontes, o conceito de linhas de influencia é bastante empregado;
- E) Pilares de pontes, devido às simetrias da estrutura, nunca são submetidos à flexão composta oblíqua.

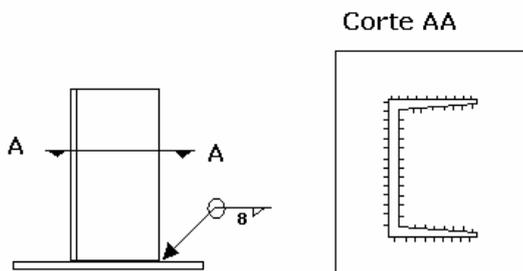
QUESTÃO 06

Em relação à norma da NBR 6118 da ABNT, pode-se afirmar:

- A) Tal norma descreve o método de ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos;
- B) Na versão mais recente de tal norma, foram enfatizados aspectos relativos à durabilidade das estruturas;
- C) Tal norma é de aplicação restrita às estruturas de edifícios com até 5 pavimentos;
- D) A metodologia para a execução de ensaio de esclerometria faz parte da norma;
- E) Tal norma se aplica unicamente às pontes em concreto protendido.

QUESTÃO 07

Para a execução de estruturas metálicas, visando a facilitar a representação dos diferentes tipos e dimensões de soldas, adota-se uma simbologia. Segundo as normas brasileiras, a simbologia de solda abaixo significa:



- A) Solda de 8 filetes, de campo, em toda a volta;
- B) Solda de filete, de oficina, dimensão de 8mm em toda a volta;
- C) Solda de filete, de campo, em toda a volta da conexão; total de 8 voltas;
- D) Solda tipo bisel, de oficina, soldas com 80cm de comprimento;
- E) Solda de filete, de campo, eletrodo E8;

QUESTÃO 08

Acerca do comportamento mecânico do concreto, pode-se afirmar:

- A) Após atingir o valor máximo compressão, o concreto colapsa e inexistente qualquer resistência residual;
- B) Caso a carga aplicada permaneça por alguns dias, o concreto tende a se tornar mais resistente, aumentando o f_{ck} em virtude da maior tensão;
- C) Segundo as normas brasileiras, o diagrama tensão-deformação idealizado apresenta o trecho inicial parabólico;
- D) A resistência à tração do concreto é pouco menor que a sua resistência à compressão;
- E) O módulo de Young, no concreto, depende unicamente das propriedades dos agregados.

QUESTÃO 09

Uma coluna vertical, com rótulas nas extremidades, de comprimento L , momento de inércia da seção transversal igual a I e módulo de elasticidade E , tem carga crítica vertical P_{cr} e apresenta comportamento, em relação à flambagem, segundo a teoria de Euler. Sobre tal coluna, pode-se afirmar:

- A) Mantidas as condições de contorno, caso o comprimento L seja reduzido à metade, o valor da carga crítica P_{cr} duplica;
- B) Caso uma das extremidades seja engastada e a outra deixada livre, a carga de flambagem fica reduzida a $1/4 P_{cr}$;
- C) Caso a seção transversal da coluna seja retangular, a flambagem poderá se dar em qualquer direção lateral;
- D) A carga crítica P_{cr} é proporcional ao quadrado do comprimento L ;
- E) caso seja aplicado um engaste no centro da coluna, a mesma não mais flambará.

QUESTÃO 10

Pode afirmar acerca da torção:

- A) Ocorre sempre em conjunto com a flexão composta oblíqua;
- B) Em barras circulares, a deformação de cisalhamento devido à torção varia com o quadrado da distância ao eixo da barra;
- C) Em peças com seções retangulares submetidas à torção, o valor máximo das tensões de cisalhamento ocorre nas arestas, pontos mais distantes do centróide da seção;
- D) A analogia do monte de areia pode ser usada para análise elástica da torção;
- E) A analogia da membrana pode ser usada para a análise da torção elástica em peças de seção arbitrária.

QUESTÃO 11

No que concerne à distribuição das tensões de cisalhamento em uma seção retangular submetida a um esforço cortante, não se pode afirmar:

- A) O valor máximo das tensões de cisalhamento ocorre ao longo da linha neutra;
- B) As tensões de cisalhamento variam parabolicamente na seção;
- C) O valor máximo da tensão de cisalhamento corresponde a $3V/(2A)$, onde V é o esforço cortante aplicado e A é a área da seção;
- D) As tensões normais podem ser calculadas a partir da fórmula $\tau = VQ/(It)$, onde V é o esforço cortante, Q o momento estático e I o momento de inércia;
- E) Para o cálculo das tensões de cisalhamento, adota-se Q , momento estático da subseção considerada, calculado em relação à linha neutra;

QUESTÃO 12

Qual a flecha máxima em uma viga biapoiada, de comprimento L , com módulo de elasticidade E e momento de inércia I constantes, sujeita a um carregamento uniformemente distribuído q em toda a sua extensão:

- A) $3qL^4/(264EI)$
- B) $3qL^4/(5EI)$
- C) $5qL^4/(384EI)$
- D) $2qL^4/(128EI)$
- E) $qL^4/(8EI)$

QUESTÃO 13

Um corpo-de-prova cilíndrico de concreto, com 15cm de diâmetro, foi submetido a um ensaio de ruptura à compressão. A ruptura se deu a uma carga de 706,858kN. Qual a resistência do concreto?

- A) 10GPa;
- B) 17MPa;
- C) 40MPa;
- D) 40GPa;
- E) 30MPa;

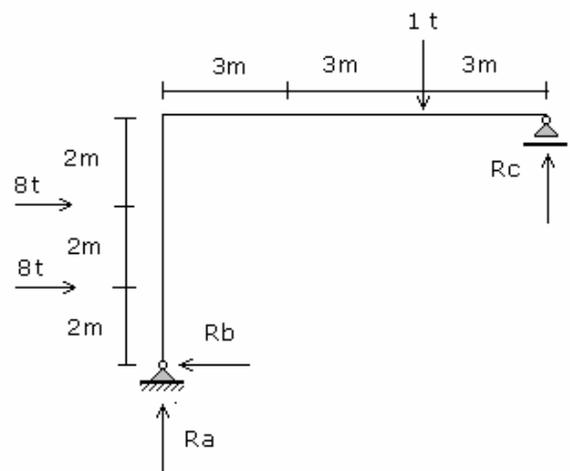
QUESTÃO 14

No que concerne aos aços utilizados para a construção em concreto armado, pode-se afirmar:

- A) O aço é fornecido em lingotes, com diâmetros estabelecidos em norma;
- B) O aço é utilizado para emprestar ao concreto um caráter mais frágil, aumentando a sua resistência à compressão;
- C) Com o aço, o concreto armado passa a melhor resistir às tensões de tração nas peças construídas, principalmente nas vigas e lajes;
- D) As barras de aço são posicionadas nas formas após a colocação do concreto;
- E) A resistência à compressão do aço pode ser medida através de ensaios de corpos-de-prova cilíndricos armados.

QUESTÃO 15

No pórtico isostático plano abaixo, qual o valor de R_a , R_b e R_c , respectivamente:



- A) -6,000t; +16,000t; +6,000t;
- B) +5,444t; -8,000t; +8,000t;
- C) -5,000t; +16,000t; +6,000t;
- D) +5,667t; -16,000t; +6,000t;
- E) 0,000t; +16,000t; +8,000t.

QUESTÃO 16

O concreto, ao longo do tempo, sofre variações de suas propriedades. Em relação a tais variações, pode-se afirmar:

- A) O efeito Rüsç leva à variação cíclica da resistência e do módulo de elasticidade;
- B) Enquanto a resistência à compressão aumenta com o tempo, a resistência à tração tende a diminuir;
- C) A fluência e a retração do concreto podem trazer efeitos indesejáveis para as estruturas, como o aumento de flechas e perdas de protensão;
- D) Após 28 dias, a resistência do concreto não mais aumenta com o tempo;
- E) O efeito Rüsç, no aço usado no concreto armado, leva à diminuição da sua resistência.

QUESTÃO 17

Acerca do dimensionamento de estruturas de concreto armado, pode-se afirmar:

- A) Para o dimensionamento, nas seções onde há aço, todos os esforços são por ele absorvidos;
- B) De acordo com a NBR 6118, pode-se adotar o diagrama parabólico-cúbico para a curva tensão-deformação do concreto em tração;
- C) Nos projetos, visando a resguardar a segurança dos ocupantes, deve-se dimensionar as peças para que eventuais rupturas sejam sempre frágeis;
- D) Para o dimensionamento de seções retangulares de vigas é necessária a determinação da largura efetiva da mesa;
- E) Os requisitos de durabilidade das estruturas são comumente associados às classes de agressividade ambiental especificadas em norma.

QUESTÃO 18

Diversos tipos de fundações são usadas na construção civil, no que concerne às sapatas, pode-se afirmar:

- A) Muito embora o transporte de tais estruturas requeira equipamentos pesados, na maioria das obras, as sapatas não são moldadas *in loco*;
- B) Há possibilidade de flambagem lateral do corpo das sapatas, mormente em terrenos alagados;
- C) Tais fundações são superficiais e muito usadas em pequenas construções;
- D) As sapatas cravadas têm grande capacidade de carga;
- E) Quando metálicas, as sapatas cravadas precisam ser protegidas da corrosão com pinturas especiais.

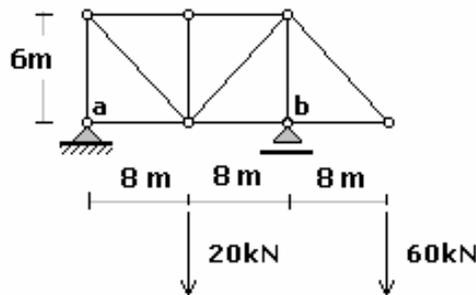
QUESTÃO 19

Após a construção de um açude, são necessárias medidas para a sua conservação, de forma a permitir seu uso adequado por anos. No que concerne à conservação de açudes, pode-se afirmar:

- A) Formigueiros que surjam no maciço das barragens não podem ser tratados com formicidas;
- B) Muito embora não seja freqüente, há registros de casos de açudes perdidos por causa de tatus;
- C) No caso de infiltrações, o maciço infiltrado deve ser substituído, nunca ampliado;
- D) Ausência de proteção do maciço e infiltrações são as únicas causas de arrombamentos de açudes;
- E) Enrocamento e plantação de capim nos taludes não ajudam, efetivamente, a conservar o açude.

QUESTÃO 20

Na treliça abaixo, quais os valores, em kN, das reações (i) horizontal em *a*, (ii) vertical em *a* e (iii) vertical em *b*, respectivamente:



- A) 0, -20 e 100;
- B) 20, 0 e 100;
- C) 0, 20 e 60;
- D) 60, 20 e 20;
- E) 20, 60 e 20.

QUESTÃO 21

Na treliça do problema acima, quais os esforços atuantes nas barras verticais conectadas aos pontos *a* e *b*, respectivamente:

- a) -20 e +100;
- b) +100 e +20;
- c) +20 e -100;
- d) -20 e +20;
- e) -60 e +20.

QUESTÃO 22

Diversos ensaios são usados para medir as propriedades do concreto armado. Acerca de tais ensaios e propriedades, pode-se afirmar:

- A) A resistência à tração não pode ser medida a partir de corpos-de-prova cilíndricos de concreto;
- B) O ensaio esclerométrico mede a dureza do aço usado no concreto armado;
- C) Os ensaios ultra-sônicos têm caráter destrutivo e podem ser aplicados para a detecção da presença de rachaduras no concreto;
- D) O ensaio de compressão diametral mede a resistência do concreto à compressão;
- E) Em uma mesma estrutura de um mesmo concreto, os corpos-de-prova moldados e aqueles extraídos apresentam diferentes resistências à compressão;

QUESTÃO 23

As pinturas, em obras de engenharia civil, muito embora, na maioria das vezes, não representem item significativamente dispendioso, têm importantes funções na construção. Sobre as pinturas em obras civis, não se pode afirmar:

- A) Em termos funcionais, a pintura tem por principal objetivo proteger a obra contra as intempéries;
- B) As madeiras também devem ser pintadas com vernizes adequados, assim evitando a absorção de umidade, cupim e apodrecimento;
- C) A pintura sobre elementos cerâmicos ajuda a evitar a *gretagem*, muito comum em cerâmicas expostas ao Sol;
- D) As pinturas externas ajudam a evitar a desagregação do recobo e a absorção da água de chuva, evitando, assim, a penetração de umidade para o interior;
- E) A pintura das estruturas metálicas aumenta a resistência à corrosão.

QUESTÃO 24

Quando das contratações de obras públicas, é necessário que sejam seguidas as normas da Lei de Licitações e Contratos. Quanto a tais contratações, pode-se afirmar:

- A) As garantias referentes às obras civis não se aplicam às obras públicas, pois com a licitação a responsabilidade do construtor se resume a construir e entregar a obra no prazo;
- B) O BDI previsto em lei para as obras públicas é de 25% a 50% do valor da obra;
- C) Concorrência, tomada de preços e convite são modalidades de licitação;
- D) Não é possível, licitamente, dispensar a licitação;
- E) O único documento que pode ser exigido na fase de habilitação é o registro da empresa no CREA da região onde a obra será executada.

QUESTÃO 25

Para a execução de obras de engenharia civil, é necessário o registro no CREA da região onde a obra será executada. Acerca de tal registro, pode-se afirmar:

- A) O registro é feito através do projeto básico, cujas cópias devem ser entregues ao CREA;
- B) O registro deve ser feito através da ART, que determina quem é o profissional responsável pela obra;
- C) O registro regular do engenheiro junto ao CREA é suficiente para a execução da obra;
- D) Todos os detalhes referentes à obra, inclusive as soluções técnicas adotadas, devem ser registrados no CREA;
- E) Cópias do projeto executivo devem ser entregues ao CREA.

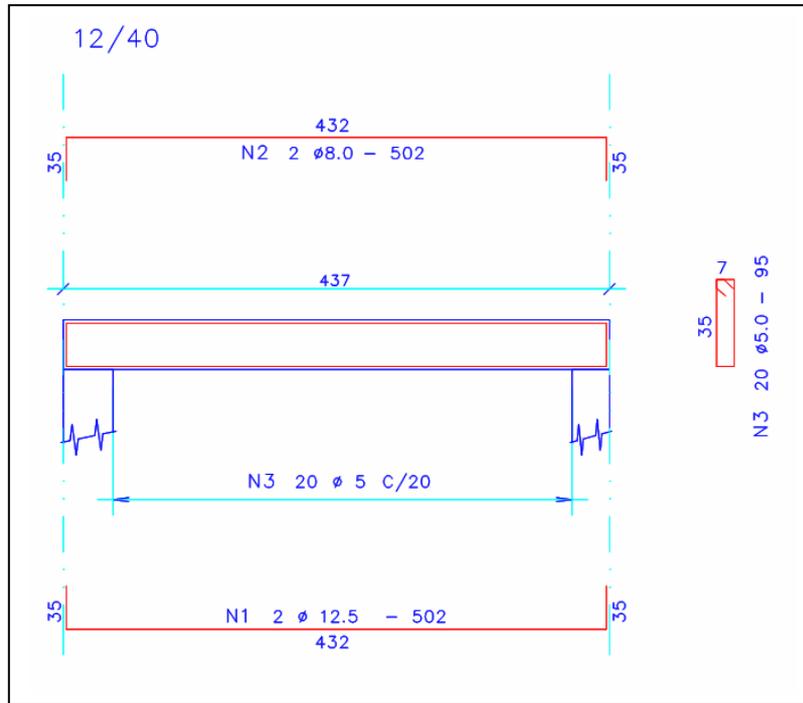
QUESTÃO 26

No que concerne às fundações profundas, pode-se afirmar:

- A) As sapatas são as fundações profundas mais difundidas, devido à sua facilidade de execução;
- B) As estacas Franki não são recomendadas para obras próximas a construções antigas, a execução de tal tipo de fundação provoca vibrações no terreno;
- C) Perfis metálicos não devem ser usados em fundações profundas, enferrujam com facilidade e apresentam dificuldade de penetração no solo;
- D) Estacas premoldadas de concreto armado não apresentam dificuldades de cravação em terrenos rochosos;
- E) As sapatas corridas são fundações profundas especiais, sempre executadas sobre uma fileira de estacas.

QUESTÃO 28

Considere a viga biapoada sujeita unicamente ao peso próprio e a um carregamento uniformemente distribuído.



Pode-se afirmar acerca da viga:

- A) Na parte central da viga, a ferragem N1 está tracionada;
- B) Em toda a sua extensão, a ferragem N2 está tracionada;
- C) A ferragem N3 combate o momento fletor;
- D) Segundo o projeto, serão usados 40 estribos na viga;
- E) As ferragens N1 e N2 têm o mesmo diâmetro.

QUESTÃO 29

Os esforços normais provocados em vigas pela flexão são muito importantes para o dimensionamento de tais peças estruturais. Sobre o cálculo de tais esforços, não se pode afirmar:

- A) A hipótese fundamental para o cálculo é a de que as seções planas antes da flexão permanecem planas após a aplicação do momento;
- B) Caso haja somente a aplicação de momentos puros, i.e., não associados à compressão axial ou outros esforços, a linha neutra passa pelo centróide das seções;
- C) A equação de Navier é usada para o cálculo das tensões de compressão;
- D) A distribuição das tensões de compressão nas seções submetidas à flexão é parabólica;
- E) Quanto maior o momento de inércia da seção, menores serão as tensões de compressão.

QUESTÃO 30

A resistência à compressão do concreto é medida através do f_{ck} . Acerca de tal parâmetro, não se pode afirmar:

- A) O f_{ck} é um indicador da qualidade do concreto;
- B) A resistência média do concreto é sempre superior ao f_{ck} ;
- C) O f_{ck} indica que existe uma probabilidade de 15% de se obter resistências inferiores à mesma;
- D) O f_{ck} tem natureza estatística e leva em conta o desvio padrão das resistências;
- E) O f_{ck} está intimamente relacionado ao controle de qualidade do concreto.

Texto 1

A praga das mensagens indesejadas

Quem quer que utilize o correio eletrônico ou navegue na Internet sabe o quanto é irritante o recebimento de mensagens não solicitadas, geralmente de caráter comercial, às vezes infestadas por programas maliciosos, destinados à apropriação de dados para fins fraudulentos. Pois agora essa praga se espalha pelos telefones celulares. *Spam*, como é conhecida mundialmente essa prática, provém do termo inglês *span*, que, na sua forma verbal, tem o significado de ‘estender ao redor, propagar’. Os internautas atribuem à expressão o sentido da emissão de mensagens comerciais em profusão, seja pelo correio eletrônico (e-mail), seja pelos programas de comunicação instantânea, ou pela abertura automática de janelas nas páginas da teia de navegação (web), nos canais de conversação (chats) e nos celulares, por meio de mensagens de texto (sms).

Nos Estados Unidos, essa última modalidade de *spam*, as mensagens indesejadas de texto para celulares, começa a causar maior preocupação, pois, ao inconveniente da perda de tempo com a abertura e a exclusão, soma-se o prejuízo financeiro, já que algumas operadoras cobram por sms recebido. O problema é que esse meio passou a ser maciçamente usado para propaganda. Dentre os danos causados pelo recebimento maciço de mensagens indesejadas pelo celular contam-se, ainda, o ruído decorrente de repetidos alarmes sonoros e o preenchimento do espaço de armazenamento de dados no aparelho, causando, se atingido o limite máximo, o travamento de funções. É inegável, portanto, que essa prática dos emissores de mensagens comerciais causa prejuízos aos destinatários e se reveste, pelo menos, de imprudência. (...)

Mas o usuário do celular tem ao seu dispor o poder de acionar a Justiça para cobrar do emissor da mensagem e da empresa de telefonia, em caso de recusa em bloquear o envio de mensagens comerciais não solicitadas, a reparação de danos materiais e morais, estes pelo sofrimento acarretado pelo recebimento de *spam*. (...) Além disso, a Polícia Federal tem instaurado diversos inquéritos para apurar a invasão de computadores para obtenção de senhas e dados dos usuários com o intuito de realizar saques em contas bancárias ou a utilização de cartões de créditos clonados.

Já são dezenas de processos penais em curso, com acusados presos, mas a prática continua se alastrando. O internauta pode colaborar na repressão desses crimes, comunicando à autoridade policial o recebimento de mensagens suspeitas. O endereço eletrônico disponível para informação dessa natureza é o da Divisão de Comunicação Social do DPF: dcs@dpf.gov.br

Lázaro Guimarães. *Diário de Pernambuco*, 25 de maio de 2008, p. A15.
Adaptado.

QUESTÃO 31

Do ponto de vista temático, o Texto 1 aborda, prioritariamente:

- A) as mais recentes novidades tecnológicas na área da telefonia celular.
- B) as ações que podem ser impetradas por internautas, na Polícia Federal.
- C) o prejuízo financeiro e moral dos usuários de celulares, nos Estados Unidos.
- D) as medidas necessárias para os internautas nunca receberem spams.
- E) as conseqüências, para o usuário, do envio de mensagens não desejadas.

QUESTÃO 32

É correto afirmar que o Texto 1 tem, como principais funções:

- A) atestar e criticar.
- B) comentar e informar.
- C) prescrever e ensinar.
- D) explicar e avaliar.
- E) instruir e contestar.

QUESTÃO 33

Acerca da organização geral do Texto 1, analise o que se afirma a seguir.

- 1. No primeiro parágrafo, o autor traça um panorama do assunto a ser tratado, de maneira que o tema fica, aqui, claramente introduzido.
- 2. No segundo parágrafo, o autor introduz um ponto de vista contrário ao que havia apresentado anteriormente, para poder, em seguida, cotejar posicionamentos distintos.
- 3. Nos dois últimos parágrafos, o autor aponta caminhos por meio dos quais os leitores podem defender-se em relação ao problema apresentado ao longo do texto.
- 4. O Texto 1 é um bom exemplo de texto inconcluso, ou seja, podemos perceber, nele, pistas explícitas de que ele terá uma continuação.

Estão corretas:

- A) 1, 2, 3 e 4.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2 e 3, apenas.
- E) 2 e 4, apenas.

QUESTÃO 34

Assinale a alternativa que corresponde ao sentido do título do Texto 1.

- A) As mensagens indesejadas são uma praga.
- B) Há praga nas mensagens indesejadas.
- C) É indesejado receber praga nas mensagens.
- D) Mensagens com praga são indesejáveis.
- E) Nas mensagens, a praga é indesejada.

QUESTÃO 35

“Além disso, a Polícia Federal tem instaurado diversos inquéritos para apurar a invasão de computadores para obtenção de senhas e dados dos usuários com o intuito de realizar saques em contas bancárias ou a utilização de cartões de créditos clonados.” – A análise das relações lógico-semânticas desse trecho nos permite afirmar corretamente que, nele, prevalecem as relações de:

- A) causa.
- B) tempo.
- C) finalidade.
- D) adição.
- E) condição.

QUESTÃO 36

“Quem quer que utilize o correio eletrônico ou navegue na Internet sabe o quanto é irritante o recebimento de mensagens não solicitadas”. Nesse trecho, o segmento destacado tem o mesmo sentido de:

- A) se alguém deseja utilizar.
- B) qualquer pessoa que utilize.
- C) quando alguém utiliza.
- D) depois de utilizar.
- E) ao se utilizar.

QUESTÃO 37

Assinale a alternativa na qual as normas vigentes de regência (nominal e verbal) foram seguidas.

- A) Já se pensa em criar uma legislação específica para os crimes ligados à Internet, devido o grande número de queixas registradas.
- B) Todos agradecem o bom trabalho da Polícia Federal no que tange a freqüente invasão de computadores.
- C) Infelizmente, profissionais que trabalham com a criação de recursos antispam não têm alcançado os resultados que aspiram.
- D) Denúncias de invasão de computadores são necessárias à consolidação de políticas de combate a essa prática abusiva.
- E) Muitas pessoas querem denunciar práticas fraudulentas via Internet, mas têm dificuldade de encontrar as informações que necessitam para realizar essa tarefa.

Texto 2

Como não se tornar um spammer

Muitas pessoas, mesmo sem perceber, em algum momento já enviaram uma corrente da sorte, uma lenda urbana ou algo parecido. Para não se tornar um *spammer*, mesmo entre amigos, é importante respeitar algumas dicas, como seguir as normas da etiqueta (Netiqueta); procurar informações a respeito dos diversos e-mails que você receber, para não correr o risco de reiniciar a propagação de lendas urbanas ou boatos; antes de enviar um e-mail, refletir se seu conteúdo será útil ou de interesse do grupo para o qual pretende remetê-lo; não usar listas de mala direta ou particulares de amigos de terceiros para enviar propaganda ou quaisquer divulgações pessoais e procurar refletir antes de repassar e-mails suspeitos, tais como: boatos, lendas urbanas e, até mesmo, golpes. A regra geral é: na dúvida, não envie.

Disponível em: <http://www.antispam.br>. Acesso em 30-05-2008. Adaptado.

QUESTÃO 38

As informações dos Textos 1 e 2 nos ajudam a inferir que ‘*spammer*’ significa:

- A) alguém que já enviou uma corrente da sorte, uma lenda urbana ou algo parecido.
- B) um internauta que, com freqüência, recebe spam via mensagens comerciais em profusão.
- C) o usuário do celular que não sabe como acionar a Justiça, em caso de receber spam.
- D) alguém que, entre amigos, não costuma seguir as normas de etiqueta da Net.
- E) alguém que envia spam em suas mensagens, ainda que sem a intenção de fazê-lo.

QUESTÃO 39

“A regra geral é: na dúvida, não envie.” – Podemos reconhecer, nessa regra, uma relação semântica de:

- A) condição.
- B) causa.
- C) conseqüência.
- D) conclusão.
- E) oposição.

QUESTÃO 40

O Texto 2 nos permite concluir que, para não se tornar um spammer, uma pessoa deve ser, principalmente:

- A) tranqüila.
- B) capacitada.
- C) respeitadora.
- D) prudente.
- E) sensível.