

# ASSISTENTE DE INFORMÁTICA

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

--	--

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
<b>Conhecimentos Básicos:</b> Língua Portuguesa Matemática Atualidades	20
<b>Conhecimentos Específicos:</b> Legislação e Conhecimentos Específicos	40
<b>Total de questões</b>	<b>60</b>

**INSTRUÇÕES:**

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Após conferir seus dados no cartão de respostas (NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO), assine no local indicado.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS é o único documento de correção, devendo ser preenchido com bastante atenção, à caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, marcando uma única alternativa em cada questão.
- Verifique no cartão de respostas as instruções para preenchimento. Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e/ou de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- Durante a realização da prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, régua de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- O tempo de duração da prova objetiva será de **até 4 horas**, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas. O candidato somente poderá levar consigo seu caderno de provas após uma hora contada do efetivo início das provas. Ao candidato que sair antes de uma hora contada do efetivo início das provas, será permitido copiar seu cartão de respostas, para conferência com o gabarito oficial.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local, simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.



(dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>
41	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>
51	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### Língua Portuguesa

Até a minha adolescência, toda véspera de prova de matemática era um pesadelo. Perdia o sono, tinha dores no peito, recusava qualquer atividade que não fosse estudar equações e transformava a vida da minha família em um inferno. Só de pensar que teria que interagir com números sem ajuda de ninguém acelerava meu coração, minhas mãos tremiam e suava frio.

Tinha colocado na cabeça que não era uma pessoa matemática e ponto. Minha praia eram as letras, interpretação, literatura, idiomas, história – números só se fossem romanos, \_\_\_\_\_, apesar de serem números, continuavam sendo letras. Acreditava que meu cérebro não era capaz de ler algarismos.

Mas minhas notas mostravam o contrário, meu cérebro conseguia decodificá-los. Na época, meus pais achavam que esse “auê” era apenas exagero, nem imaginavam que matemática pudesse doer. E dói.

Pesquisadores da Universidade de Chicago, nos Estados Unidos, comprovaram que conexões neurais relacionadas à dor são ativadas quando pensamos em números. Se eu fizesse parte dos voluntários da pesquisa, provavelmente seria diagnosticada com o que eles chamam de HMA (High Math Anxiety), ansiedade matemática elevada.

Nas horas que antecediam a prova, minha mãe dizia que, se eu estudasse e me concentrasse naquelas equações e teoremas, o pavor passaria. O conselho estava certo: os pesquisadores descobriram que os sentimentos de apreensão, pânico e tensão acontecem quando cogitamos resolver os problemas matemáticos, não quando, de fato, calculamos. No momento em que sentamos a bunda na cadeira para determinar ângulos, catetos ou os valores de x, y ou z, nosso cérebro se ocupa e não sentimos mais os efeitos da ansiedade.

Os cientistas também explicam o porquê de pessoas avessas aos números continuarem sempre com o estigma de pessoas “não matemáticas”. Além do bloqueio emocional, isso ocorre \_\_\_\_\_ fugimos de todas as situações em que precisamos calcular – colamos na escola, passamos a conta do bar para um amigo, contratamos um contador para fazer nosso imposto de renda – esses escapes impedem que nossas habilidades numéricas melhorem e que encaremos o medo de números.

[http://super.abril.com.br/ciencia/...](http://super.abril.com.br/ciencia/) - adaptado.

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) porque - porque
- b) porque - porquê
- c) por que - porque
- d) por quê - por que
- e) porquê - por quê

2) Em relação ao texto, analisar a sentença abaixo:

*Alguns dos motivos para as pessoas continuarem a serem consideradas não matemáticas são: colar na escola, passar a conta do bar para um amigo e contratar um contador para fazer o imposto de renda, e isso impede o desenvolvimento das habilidades numéricas (1ª parte). Segundo pesquisa realizada, as conexões neurais relacionadas à dor são ativadas quando pensamos em números (2ª parte). O texto está redigido em primeira pessoa do singular (3ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Totalmente incorreta.
- c) Correta somente em sua 2ª parte.
- d) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- e) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.

3) Sobre as formas sinônimas do termo sublinhado em “Felizmente, há formas de interromper esse ciclo vicioso.”, analisar os itens abaixo:

- I - Virtuoso.
- II - Cândido.
- III - Autêntico.
- IV - Lídimio.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Todos os itens.
- b) Nenhum dos itens.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens II, III e IV.
- e) Somente os itens I e IV.

4) Em relação à escrita dos períodos, assinalar a alternativa em que há erro, segundo a gramática normativa de língua portuguesa:

- a) Apesar dos problemas de álgebra, geometria e logaritmos exigirem respostas exatas, as formas para encontrá-las não precisam ser herméticas.
- b) Faça os cálculos e ignore o quão difícil eles parecem ser – mais papel e menos pressão.
- c) Até os erros tem sua função: ensinar às crianças como lidar com desafios e dificuldades.
- d) Não é só ter a experiência de falhar, mas de poder fazê-lo em um ambiente seguro, para que a experiência possa ensinar algo.
- e) Ser sempre popular, só tirar notas boas e nunca sofrer na escola não ajuda ninguém a crescer de verdade.

---

**Matemática**

---

5) Em relação ao emprego das conjunções nos períodos, assinalar a alternativa em que o sentido da conjunção sublinhada seja o mesmo que o sublinhado em “Os cães são brincalhões, contudo, às vezes, machucam-nos.”:

- a) Cães e gatos historicamente não se dão muito bem e são egoístas quando se trata da relação com seus donos.
- b) Crescem a cada dia os casos de câncer, conforme dados da Organização Mundial da Saúde.
- c) Todas as coisas podem ser organizadas rapidamente, se a pessoa for ágil e competente.
- d) Não há amor nos seres humanos que maltratam animais, entretanto dizem amparar os mais fracos.
- e) Embora conhecesse a figura geométrica, não se lembrou do nome.

---

6) Sobre a pontuação, analisar os itens abaixo:

- I - O segundo grupo, depois de muitos erros, recebia orientação de um professor e, surpresa: tiveram resultados muito melhores do que a outra turma.
- II - Eles precisam organizar e analisar mentalmente três coisas: o que já sabem, as limitações daquele conhecimento e, principalmente, o que não sabem.
- III - O estudo concluiu que, ao falhar, os alunos ativam uma parte do cérebro que possibilita um aprendizado mais profundo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item II.
- b) Somente o item III.
- c) Somente os itens I e II.
- d) Somente os itens I e III.
- e) Todos os itens.

---

7) Sobre a colocação pronominal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Não se podem desperdiçar as oportunidades.
- ( ) Quando se quer fazer escolhas, precisa-se estar determinado.
- ( ) Se contrai dívidas muito facilmente.

- a) E - E - E.
- b) C - C - E.
- c) C - C - C.
- d) E - E - C.
- e) E - C - E.

8) Em determinada campanha eleitoral, três partidários precisam distribuir 124 panfletos. Sabendo-se que eles resolveram dividir essa quantidade entre eles de forma diretamente proporcional ao tempo que cada um está filiado ao partido, que corresponde a 7, 11 e 13 meses, respectivamente, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) O partidário que possui 7 meses de partido distribuirá 28 panfletos.
- ( ) O partidário que possui 11 meses de partido distribuirá 44 panfletos.
- ( ) O partidário que possui 13 meses de partido distribuirá 52 panfletos.

- a) C - C - C.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - E - C.
- e) E - E - E.

---

9) Em uma caixa, há 20 *mouses*, sendo 12 pretos e 8 brancos. Se uma pessoa retirar dois *mouses* dessa caixa, um de cada vez e colocar o retirado de volta na caixa, qual é a probabilidade de o primeiro ser preto e o segundo ser branco?

- a) 18%
- b) 32%
- c) 24%
- d) 50%
- e) 46%

---

10) Em determinada assistência técnica de celulares, 10 técnicos trabalhando 8 horas por dia consertam certa quantidade de celulares em 12 dias. Considerando-se a mesma proporção, em quantos dias 16 técnicos, trabalhando 6 horas por dia, consertarão a mesma quantidade de celulares?

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10
- e) 11

11) Em determinado laboratório de informática, há 40 computadores. Destes, 60% possuem instalado o navegador Internet Explorer, 35% possuem instalado o Mozilla Firefox e o restante possui instalado o Google Chrome. Sabendo-se que em cada computador há somente um navegador instalado, analisar os itens abaixo:

- I) 24 computadores possuem instalado o Internet Explorer.
- II) 14 computadores possuem instalado o Mozilla Firefox.
- III) 3 computadores possuem instalado o Google Chrome.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente os itens I e II.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens II e III.
- e) Todos os itens.

12) O quadro abaixo apresenta a quantidade de vírus que determinado computador pegou por mês nos últimos seis meses de 2015:

Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
7	8	5	6	9	7

Com base nesse quadro, é CORRETO afirmar que a:

- a) Mediana é maior que a moda.
- b) Média aritmética é maior que a mediana.
- c) Moda é maior que a mediana.
- d) Média aritmética é maior que a moda.
- e) Média aritmética e a moda são iguais.

13) Em relação à quantidade de computadores formatados em determinado laboratório, sabe-se que: no primeiro dia foram formatados 3 computadores, no segundo, 8 e assim por diante, formando uma progressão aritmética. Com base nessas informações, quantos computadores foram formatados ao todo em 15 dias?

- a) 73
- b) 68
- c) 570
- d) 130
- e) 350

14) O funcionário de determinada loja que vende produtos de informática deseja guardar os *pen drives* em quatro balcões, de modo que não haja balcão vazio nem dois balcões com o mesmo número de *pen drives*. Para isso, o número mínimo de *pen drives* que esse funcionário precisa é de:

- a) 10
- b) 12
- c) 14
- d) 16
- e) 18

## Atualidades

15) “A barragem que se rompeu em Mariana e que provocou um desastre ambiental histórico que já chegou ao litoral capixaba também tinha lama da Vale, maior mineradora do Brasil. Uma das acionistas (ao lado da anglo-australiana BHP Billiton) da Samarco, responsável pela barragem, a Vale utilizava a área para despejar rejeitos de minério de ferro de suas atividades na região.”

<http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2015...> - adaptado.

Este desastre ambiental histórico ocorreu em qual Estado brasileiro?

- a) Espírito Santo.
- b) Bahia.
- c) São Paulo.
- d) Minas Gerais.
- e) Amazonas.

16) “O Palácio do Planalto anunciou, por meio de nota oficial, a nomeação de um Ex-Presidente para o cargo de Ministro da Casa Civil, no lugar de Jaques Wagner.”

<http://g1.globo.com/jornal-hoje/noticia/2016...> - adaptado.

O Ex-Presidente mencionado na notícia e indicado para ocupar o cargo de Ministro da Casa Civil é:

- a) Fernando Henrique Cardoso.
- b) Luiz Inácio Lula da Silva.
- c) Fernando Collor de Melo.
- d) Itamar Franco.
- e) José Sarney.

17) “Um Presidente deste País pôs os pés em Cuba pela primeira vez em 88 anos. O Presidente não chega para pedir ao líder cubano, Raúl Castro, uma mudança política em um dos regimes autoritários mais longevos. Também não foi recebido com hostilidade: pelo contrário. Na ilha do Caribe, um dos poucos redutos da Obamamania, o Presidente quer reforçar a aproximação entre os dois países.”

<http://brasil.elpais.com/brasil/2016/...> - adaptado.

É CORRETO afirmar que o País ao qual a manchete faz referência é:

- a) Coreia do Sul.
- b) Iraque.
- c) Estados Unidos.
- d) Coreia do Norte.
- e) Síria.

18) Em 2016 serão comemorados 130 anos de nascimento dessa artista. Dentre suas obras mais famosas está a representada na figura abaixo. Com base nisso, é CORRETO afirmar que essa obra pertence a:



- a) Anita Malfatti.
- b) Cecília Meireles.
- c) Clarice Lispector.
- d) Tarsila do Amaral.
- e) Lygia Fagundes Telles.

19) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna da notícia abaixo CORRETAMENTE:

“Os primeiros dois meses de 2016 evidenciaram que a crise dos refugiados seguirá no centro da agenda neste ano. Nem mesmo o intenso inverno no hemisfério norte e os mares agitados reduziram o fluxo de refugiados chegando ao continente pelo mar. Em 2016, mais de 95,1 mil entraram na \_\_\_\_\_ dessa forma, mais do que nos quatro primeiros meses do ano passado, segundo a ACNUR (a agência da ONU para refugiados). Assim, a tendência é que países vizinhos sigam lidando com o intenso fluxo de refugiados em busca de segurança. Na Alemanha, por exemplo, 62% da população acredita que o país acolheu mais refugiados do que deveria.”

<http://www.cartaeduacao.com.br/...> - adaptado.

- a) América do sul
- b) Oceania
- c) Ásia
- d) América do Norte
- e) Europa

20) “O Brasil voltou às manchetes internacionais. Não pelos motivos de quando venceu a disputa para sediar os Jogos Olímpicos de 2016, mas como *ground zero* de uma pandemia a qual alertou Organização Mundial da Saúde (OMS). Quando chegaram a CNN, BBC e outras redes estrangeiras, no entanto, imagens de mães angustiadas e seus bebês recém-nascidos, deformados pela microcefalia, já eram dolorosamente familiar e nós, brasileiros.”

<http://internacional.estadao.com.br/noticias...> - adaptado.

A notícia acima se refere à pandemia de:

- a) Zika vírus.
- b) Dengue.
- c) Ebola.
- d) Febre amarela.
- e) H1N1.

---

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

---

**Legislação e Conhecimento Específicos**

---

Atenção! Em todas as questões de legislação desta prova, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

---

**21)** De acordo com a Constituição Federal, o alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para:

- I - Os maiores de 18 anos.
- II - Os analfabetos.
- III - Os maiores de 70 anos.
- IV - Os maiores de 16 e menores de 18 anos.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
  - b) Somente os itens II e IV.
  - c) Somente os itens I e III.
  - d) Somente os itens I, III e IV.
  - e) Todos os itens.
- 

**22)** Em conformidade com a Constituição Federal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) É inviolável a liberdade de consciência e de crença, sendo assegurado o livre exercício dos cultos religiosos e garantida, na forma da lei, a proteção aos locais de culto e a suas liturgias.
- ( ) É assegurado a todos o acesso à informação e resguardado o sigilo da fonte, quando necessário ao exercício profissional.
- ( ) Poderá, excepcionalmente, haver pena de banimento.

- a) C - C - C.
  - b) E - C - C.
  - c) C - E - E.
  - d) E - C - E.
  - e) C - C - E.
- 

**23)** Fernando é servidor público da Administração Direta, e está em exercício de mandato eletivo investido no mandato de Vereador. Observada a Constituição Federal, analisar os itens abaixo:

- I - Havendo compatibilidade de horários, Fernando perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.
- II - Se não houver compatibilidade de horários, Fernando deverá ser afastado do cargo público, não lhe sendo facultado optar pela remuneração.
- III - O tempo de serviço em exercício de mandato eletivo não será contado para fins legais, exceto para promoção por merecimento.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
  - b) Somente o item II.
  - c) Somente o item III.
  - d) Somente os itens I e III.
  - e) Somente os itens II e III.
- 

**24)** De acordo com a Lei nº 12.965/14, que estabelece princípios, garantias, direitos e deveres para o uso da Internet no Brasil, as aplicações de Internet de entes do Poder Público devem buscar, entre outros:

- I - Compatibilidade dos serviços de governo eletrônico com diversos terminais, sistemas operacionais e aplicativos para seu acesso.
- II - Acessibilidade a todos os interessados.
- III - Fortalecimento da participação social nas políticas públicas.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
  - b) Somente o item II.
  - c) Somente os itens I e II.
  - d) Somente os itens II e III.
  - e) Todos os itens.
- 

**25)** Nos termos do disposto na Lei nº 12.965/14, é INCORRETO afirmar que:

- a) As iniciativas públicas de fomento à cultura digital e de promoção da Internet como ferramenta social devem promover a inclusão digital.
  - b) O provedor de conexão à Internet será responsabilizado civilmente por danos decorrentes de conteúdo gerado por terceiros.
  - c) O Estado deve, periodicamente, formular e fomentar estudos, bem como fixar metas, estratégias, planos e cronogramas, referentes ao uso e desenvolvimento da Internet no País.
  - d) Na provisão de conexão à Internet, cabe ao administrador de sistema autônomo respectivo o dever de manter os registros de conexão, sob sigilo, em ambiente controlado e de segurança, pelo prazo de um ano, nos termos do regulamento.
  - e) O responsável pela transmissão, comutação ou roteamento tem o dever de tratar de forma isonômica quaisquer pacotes de dados, sem distinção por conteúdo, origem e destino, serviço, terminal ou aplicação.
- 

**26)** De acordo com a Lei nº 9.604/98, o acesso, a qualquer tempo, à documentação e comprobatória da execução da despesa, aos registros dos programas e a toda documentação pertinente à assistência social custeada com recursos do Fundo Nacional de Assistência Social é assegurado ao:

- I - Tribunal de Contas da União.
- II - Sistema de Controle Interno do Poder Executivo da União.
- III - Sistema de Controle Moderado do Poder Executivo da União.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
  - b) Somente o item II.
  - c) Somente o item III.
  - d) Somente os itens I e II.
  - e) Somente os itens II e III.
-

**27)** Em conformidade com a Lei nº 9.609/98, relativo aos atos que possam constituir ofensa aos direitos do titular de programa de computador, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A reprodução, de um único exemplar, de cópia legitimamente adquirida, desde que se destine à cópia de salvaguarda ou armazenamento eletrônico, hipótese em que o exemplar original servirá de salvaguarda, constitui ofensa aos direitos do titular.
- ( ) A citação parcial do programa, para fins didáticos, desde que identificados o programa e o titular dos direitos respectivos, não constitui ofensa aos direitos do titular.
- ( ) A ocorrência de semelhança de programa a outro, preexistente, quando se der por força das características funcionais de sua aplicação, da observância de preceitos normativos e técnicos, ou de limitação de forma alternativa para a sua expressão, não constitui ofensa aos direitos do titular.
- ( ) A integração de um programa, mantendo-se suas características essenciais, a um sistema aplicativo ou operacional, tecnicamente indispensável às necessidades do usuário, desde que para o uso exclusivo de quem a promoveu, constitui ofensa aos direitos do titular.

- a) C - C - C - E.
- b) E - C - C - E.
- c) C - E - E - E.
- d) E - C - E - C.
- e) E - C - C - C.

**28)** Nos termos da Lei nº 9.609/98, aquele que comercializar programa de computador, quer seja titular dos direitos do programa, quer seja titular dos direitos de comercialização, fica obrigado, no território nacional, a assegurar aos respectivos usuários a prestação de serviços técnicos complementares relativos ao adequado funcionamento do programa, consideradas as suas especificações. Diante do exposto, analisar os itens abaixo:

- I - O prazo de validade da prestação de serviços técnicos complementares relativos ao adequado funcionamento do programa corresponde ao prazo de validade técnica da respectiva versão.
- II - A obrigação de prestar assistência técnica persistirá no caso de retirada de circulação comercial do programa de computador durante o prazo de validade.
- III - A efetiva indenização de eventuais prejuízos causados a terceiros, no caso de ter ocorrido a retirada de circulação comercial do programa de computador durante o prazo de validade, não exige a obrigação de prestar serviços técnicos complementares.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Somente os itens I e II.
- e) Somente os itens II e III.

**29)** Maria Lúcia se dirigiu à Prefeitura de sua cidade e solicitou informações acerca do orçamento da ponte que está sendo construída próxima à sua casa. O servidor que a atendeu impôs como condição para a prestação da requerida informação os motivos determinantes do requerimento. Diante do exposto, observada a Lei nº 12.527/11, é CORRETO afirmar que:

- a) O servidor da Prefeitura agiu corretamente, pois a referida lei veda a prestação de informações públicas sem que haja prévia justificativa do pedido.
- b) É dever dos interessados prestar as informações solicitadas pelos servidores públicos, sob pena de indeferimento do pedido.
- c) O servidor da Prefeitura agiu incorretamente, uma vez que são vedadas quaisquer exigências relativas aos motivos determinantes da solicitação de informações de interesse público.
- d) O servidor da Prefeitura agiu incorretamente, pois somente é cabível solicitar que o requerente mencione os motivos determinantes da busca por informações públicas quando se tratar de informações sigilosas.
- e) O servidor da Prefeitura agiu corretamente, amparado pelo Poder de Polícia.

**30)** Nos termos da Medida Provisória nº 2.200-2/01, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Às \_\_\_\_\_, entidades credenciadas a emitir certificados digitais vinculando pares de chaves criptográficas ao respectivo titular, compete emitir, expedir, distribuir, revogar e gerenciar certificados, bem como colocar à disposição dos usuários listas de certificados revogados e outras informações pertinentes, bem como manter registro de suas operações.

- a) Autoridades Certificadoras Raiz
- b) Autoridades Certificadoras
- c) Autoridades de Registro
- d) Comissões Raiz
- e) Autoridades Raiz

**31)** Segundo as definições da ISO 27005, a análise/avaliação de riscos de segurança da informação, entre outros:

- I - Determina o valor dos ativos de informação.
- II - Identifica as ameaças e vulnerabilidades aplicáveis existentes (ou que poderiam existir).
- III - Identifica os controles existentes e seus efeitos no risco identificado.
- IV - Determina as consequências passíveis, prioriza os riscos derivados e ordena-os de acordo com os critérios de avaliação de riscos estabelecidos na definição do contexto.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II, III e IV.
- d) Somente os itens I, II e IV.
- e) Todos os itens.

**32)** Baseando-se na ISO 27005, em relação ao processo de gestão de risco de segurança da informação, analisar a sentença abaixo:

*Durante o processo de gestão de riscos de segurança da informação, é importante que os riscos e a forma com que são tratados sejam comunicados ao pessoal das áreas operacionais e gestores apropriados. Mesmo antes do tratamento do risco, informações sobre riscos identificados podem ser muito úteis para o gerenciamento de incidentes e ajudar a reduzir possíveis prejuízos (1ª parte). A conscientização dos gestores e pessoal no que diz respeito aos riscos, à natureza dos controles aplicados para mitigá-los e às áreas definidas como de interesse pela organização auxilia a lidar com os incidentes e eventos não previstos da maneira mais efetiva. Convém que os resultados detalhados de cada atividade do processo de gestão de riscos de segurança da informação, assim como as decisões sobre a análise/avaliação de riscos e sobre o tratamento do risco, sejam documentados (2ª parte). Em um processo de gestão de risco de segurança da informação, primeiramente, deve-se estabelecer o contexto. Em seguida, executa-se uma análise/avaliação de riscos. Se ela fornecer informações suficientes para que se determinem de forma eficaz as ações necessárias para reduzir os riscos a um nível aceitável, então a tarefa está completa e o tratamento de risco pode suceder-se. Por outro lado, se as informações forem insuficientes, executa-se uma outra iteração da análise/avaliação de risco, revisando-se o contexto (por exemplo, os critérios de avaliação de risco, de aceitação do risco ou de impacto), possivelmente em partes limitadas do escopo (3ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

**33)** Considerando-se o que dispõe a ISO 27005 sobre as diretrizes para a implementação quando da abordagem sobre a transferência de risco, analisar os itens abaixo:

- I - A transferência do risco jamais criará novos riscos ou modificará riscos existentes e já identificados.
- II - A transferência do risco envolve a decisão de se compartilhar certos riscos com entidades externas.
- III - A transferência pode ser feita por um seguro que cubra as consequências ou através da subcontratação de um parceiro cujo papel seria o de monitorar o sistema de informação e tomar medidas imediatas que impeçam um ataque antes que ele possa causar um determinado nível de dano ou prejuízo.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens II e III.
- d) Somente o item I.
- e) Todos os itens.

**34)** De acordo com a Lei Orgânica do Município, dentre outras atribuições, compete ao Presidente da Câmara:

- I - Promulgar, juntamente com o secretário, as resoluções e os decretos legislativos.
- II - Promulgar as leis com sanção tácita, ou cujo veto tenha sido rejeitado pelo Plenário, desde que não aceite esta decisão, em tempo hábil, pelo Prefeito.
- III - Autorizar as despesas da Câmara.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Somente o item I.
- b) Somente o item II.
- c) Somente o item III.
- d) Somente os itens I e II.
- e) Todos os itens.

**35)** Em meados de 2014, Joaquim se aposentou por tempo de contribuição. Depois de transcorrido o período de 12 meses da aposentadoria, foi informado de que deveria retornar ao trabalho, pois não havia cumprido devidamente os requisitos necessários para se aposentar. Joaquim retornou ao trabalho no dia 30 de julho de 2015. No caso em tela, de acordo com a Lei Complementar Municipal nº 3.673/91 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, ocorreu a:

- a) Reintegração.
- b) Recondição.
- c) Readaptação.
- d) Reversão.
- e) Retomada.

**36)** Iracema, viúva, servidora pública municipal, está impossibilitada de trabalhar por motivo de doença de Pedro, seu único filho, o qual necessita de tratamento médico especializado. Iracema requereu licença para cuidar de Pedro, que foi concedida. Com base na Lei Complementar Municipal nº 3.673/91 - Estatuto dos Servidores Públicos do Município, Iracema terá direito à licença com vencimento integral, até:

- a) 30 dias.
- b) 60 dias.
- c) 90 dias.
- d) 120 dias.
- e) 150 dias.

**37)** Em conformidade com a Resolução Municipal nº 244/14 - Regimento Interno da Câmara Municipal de Caxias do Sul, analisar a sentença abaixo:

*Uma das funções da Câmara Municipal é julgar o Prefeito, o Vice-Prefeito e os Vereadores quando incorrerem em infrações político-administrativas previstas em lei (1ª parte). Compete à Mesa da Câmara promulgar a Lei Orgânica e suas Emendas (2ª parte). A Comissão de Ética Parlamentar é uma comissão permanente da Câmara (3ª parte).*

A sentença está:

- a) Totalmente correta.
- b) Correta somente em suas 1ª e 2ª partes.
- c) Correta somente em suas 1ª e 3ª partes.
- d) Correta somente em suas 2ª e 3ª partes.
- e) Totalmente incorreta.

**38)** De acordo com a Resolução Municipal nº 244/14 - Regimento Interno da Câmara Municipal de Caxias do Sul, a Câmara exerce sua função legislativa por meio de:

- I - Emendas à Lei Orgânica.
- II - Leis Complementares.
- III - Leis Ordinárias.
- IV - Decretos Legislativos.
- V - Medidas Provisórias.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens II e V.
- c) Somente os itens I, III, IV e V.
- d) Somente os itens I, II, III e IV.
- e) Todos os itens.

**39)** Considerando-se os periféricos de um computador, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O(A) \_\_\_\_\_ é considerado(a) um periférico \_\_\_\_\_.

- a) mouse - de saída
- b) caixa de som - de saída
- c) microfone - de saída
- d) teclado - misto
- e) monitor de vídeo - de entrada

**40)** Em relação às noções de navegação na Internet, é CORRETO afirmar que o ícone abaixo tem a função de:



- a) Atualizar a página que está em navegação.
- b) Interromper o processo de download ou upload.
- c) Voltar para a página anteriormente acessada.
- d) Pesquisar utilizando o mecanismo de busca padrão.
- e) Avançar para uma página já anteriormente visitada.

**41)** Sobre minimizar e restaurar janelas no Windows 7 Professional, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Quando uma janela está ativa (seu botão da barra de tarefas aparece realçado), o clique no botão correspondente minimiza a janela. Isso significa que a janela desaparece da área de trabalho. Minimizar uma janela não a fecha, nem exclui seu conteúdo. Simplesmente a remove da área de trabalho temporariamente.
- ( ) É possível minimizar uma janela clicando no botão de minimizar, no canto superior direito da janela.
- ( ) Para restaurar uma janela minimizada (fazê-la aparecer novamente na área de trabalho), deve-se clicar no respectivo botão da barra de tarefas.

- a) C - C - C.
- b) C - E - C.
- c) C - C - E.
- d) E - E - C.
- e) E - E - E.

**42)** Sobre as noções de segurança para a Internet, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Os sites costumam ter políticas próprias de privacidade e podem alterá-las sem aviso prévio, tornando público aquilo que antes era privado.
- ( ) Os dados presentes nos equipamentos conectados à Internet podem ser furtados e apagados, pela ação de ladrões, atacantes e códigos maliciosos.
- ( ) Aquilo que é divulgado na Internet nem sempre pode ser totalmente excluído ou ter o acesso controlado.

- a) E - E - E.
- b) C - E - E.
- c) C - C - C.
- d) C - C - E.
- e) E - C - E.

**43)** Considerando-se os conceitos da informática em geral, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Quando a tecla \_\_\_\_\_ estiver acionada, qualquer letra digitada no microcomputador será interpretada como maiúscula. Quando pressionar a tecla novamente, o comando será desativado.

- a) Esc
- b) Caps Lock
- c) Shift
- d) Ctrl
- e) Alt

**44)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As placas de \_\_\_\_\_ têm por finalidade estender as funcionalidades e o desempenho do computador. Elas permitem que sejam acrescentados novos recursos ao computador. Normalmente essas placas são conectadas à placa-mãe.

- a) extração
- b) middle frame
- c) preparação
- d) expansão
- e) fonte

**45)** Um software é considerado a parte lógica de um computador. Tem como finalidade comandar as funcionalidades do hardware. Cada software possui função específica, alguns são capazes de inicializar o computador, outros permitir a digitação de um texto ou até mesmo realizar cadastros de clientes. Dentro desta categoria de software, qual é considerado um sistema operacional?

- a) Disco rígido.
- b) USB.
- c) DOS.
- d) Red Chap.
- e) IMAP Window.

**46)** Tipo de memória do computador em que suas propriedades são apenas de leitura e escrita, em caso de falta de energia elétrica ou desligamento do computador, haverá perda das informações. Esse tipo de memória também é conhecido como:

- a) Volátil.
- b) Disquete.
- c) Kervel.
- d) Secundária.
- e) Pen drive.

**47)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Uma linguagem de programação é case \_\_\_\_\_ quando uma letra em caixa alta (maiúscula) tem significado diferente da mesma letra em caixa baixa (minúscula).*

- a) simple
- b) sensitive
- c) cenary
- d) double
- e) bool

**48)** Dentro de uma linguagem de programação, o desenvolvedor ou programador necessita utilizar-se de um recurso em que é possível guardar as informações, ou seja, armazenar os dados ou valores para manipulá-los futuramente, com isso é possível agilizar e facilitar o trabalho do programador no momento do desenvolvimento de um sistema. Esse recurso de armazenamento dentro de uma linguagem de programação chama-se:

- a) Métodos.
- b) Chaves.
- c) Flechas.
- d) Variáveis.
- e) Pontos.

**49)** Sobre hardware e componentes de um computador, analisar os itens abaixo:

- I - Uma placa onboard refere-se a um componente extra na placa-mãe, ou seja, não vem instalado de fábrica, para que funcione é necessária sua instalação nos slots disponíveis na placa-mãe.
- II - É na placa-mãe que ficam os componentes como o processador, memória RAM, circuitos de apoio, slots do barramento e o chipset.
- III - O processador é composto por um relógio, que é o dispositivo gerador de pulsos cuja duração é chamada de ciclo. A quantidade de vezes que esse pulso se repete em um segundo define a unidade de medida do relógio, denominada frequência; sua unidade de medida é o Hertz (HZ).
- IV - O disco rígido também pode ser chamado de memória secundária.

Estão CORRETOS:

- a) Somente os itens I e II.
- b) Somente os itens I e III.
- c) Somente os itens I, II e III.
- d) Somente os itens I, III e IV.
- e) Somente os itens II, III e IV.

**50)** O Windows Server 2008 utiliza uma paginação de partes da memória para o disco. Com isso o sistema pode criar um arquivo de paginação no disco e usar mais espaço de memória do que está fisicamente disponível. Todos os servidores possuem um arquivo de paginação inicial, criado automaticamente na unidade que contém o sistema operacional durante a instalação e configuração. Esse tipo de memória é conhecido como:

- a) M1.
- b) Linx.
- c) PGM.
- d) RUM.
- e) Virtual.

**51)** Após a instalação do Windows Server 2008 em uma rede, é aconselhável que seja instalado e configurado um protocolo de rede que permite aos computadores clientes receberem um endereço IP automaticamente na sua inicialização. Qual é esse protocolo do Server 2008?

- a) DHCP.
- b) IMAP.
- c) NIC.
- d) LOOP.
- e) DHCC.

**52)** O bit é uma palavra formada pelas duas primeiras letras da palavra "binary" e pela última da palavra "digit". Se um computador é de 32 bits, significa que ele consegue processar 32 unidades de informação ao mesmo tempo, sendo, portanto, mais rápido que um computador de 16 bits. Quantos bytes compõem um conjunto de 8 bits?

- a) 2
- b) 1
- c) 8
- d) 16
- e) 4

**53)** Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*Dentre os recursos do Windows Server 2008, o \_\_\_\_\_ possibilita vários tipos de consultas, como as consultas de pesquisa direta e consultas de pesquisa inversa. As consultas de pesquisa direta permitem que um cliente resolva um nome de host para um endereço IP. As pesquisas inversas permitem que um cliente resolva um endereço IP para um nome de host.*

- a) DIS
- b) DPS
- c) DMS
- d) DKG
- e) DNS

**54)** Referente ao tipo de rede denominado SAN (Storage Area Network), é CORRETO afirmar que:

- a) Utiliza-se de um sistema de uso compartilhado que permite acesso via rede com dispositivos de armazenamento. A forma de acesso a esse tipo de rede é via protocolo RDP.
- b) O acesso a esse tipo de rede é feito por biblioteca de fitas (Tape Archiver).
- c) A forma padrão para acesso a esse tipo de rede é por bloco de dados, sendo utilizados protocolos tais como o NFS e o iSCSI.
- d) O sistema de arquivo utilizado nessas redes é NTFS (Network File System).
- e) É uma rede em que o tráfego de dados é similar ao utilizado em redes com SNMP.

**55)** Assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

O \_\_\_\_\_ é um protocolo de camada 2 (Enlace) executado em dispositivos de rede como pontes e switches. A especificação para esse protocolo é definida \_\_\_\_\_. O principal objetivo do protocolo é garantir que não se criem loops quando houver caminhos redundantes na rede.

- a) File transfer Protocolo (FTP) - IEEE 803.2C
- b) Spanning Tree Protocol (STP) - IEEE 802.1D
- c) FDDI - IEEE 802.3
- d) Q.922 (Frame relay) - IEEE 802.11E
- e) High Level Data Link Control (HDLC) - IEEE 802.16G

**56)** Dentre os protocolos de roteamento dinâmico está o OSPF, que foi concebido como um dos sucessores do RIP. O OSPF, pode ser compatível com três tipos de conexão de redes, que são:

- a) Redes híbridas, redes multiponto e redes estáticas.
- b) Redes com rotas fixas, redes com roteadores internos e redes com roteadores de borda.
- c) Redes Frame Relay, redes metrolan e redes VoIP.
- d) Links ponto a ponto, redes de multiacesso com difusão e redes de multiacesso sem difusão.
- e) Redes de storage, redes wireless e redes de video-conferência.

**57)** Um endereço IPv6 pertence a categorias que servem para distribuir de forma otimizada os endereços. Os tipos de endereços que permitem que pacotes de dados sejam entregues à interface de grupo que estiver mais próxima, ou que identificam um conjunto de interfaces tais que um pacote enviado a tais endereços seja entregue a qualquer um dos membros das interfaces, são chamados de:

- a) Unicast.
- b) Multicast.
- c) Broadcast.
- d) Mac.
- e) Anycast.

**58)** Sobre as peças que compõem um computador, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

*The \_\_\_\_\_ is a very important part of the computer. It protects all of the electronic components inside and provides adequate ventilation to prevent \_\_\_\_\_.*

- a) computer case - overheating
- b) motherboard - short-circuit
- c) power supply - cooling
- d) Random Access Memory - store information
- e) case fan - overlooked

**59)** Em relação à definição de HTTP, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Hyperhost Text Timetransfer Proxy.
- b) HeaderText Transport Protocol.
- c) HyperText Transfer Protocol.
- d) HostText Transmit Protocol.
- e) HyperText Transform Protocol.

**60)** Em relação às palavras comuns do inglês técnico para informática e sua tradução, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Display: não exibir, mostrar informação, monitor, vídeo.
- ( ) Increase: incrementar, incremento.
- ( ) Push: puxar; segurar e forçar para si.
- ( ) Replace: substituir.

- a) E - C - C - E.
- b) C - E - C - C.
- c) C - C - C - E.
- d) E - E - E - C.
- e) C - E - E - C.