

# Técnico em Informática

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a substituição ao fiscal.
- Este caderno de questões está assim constituído:

| DISCIPLINAS                                    | Nº QUESTÕES |
|--|-------------|
| Português                                      | 20          |
| Matemática                                     | 15          |
| Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos | 25          |
| <b>Total de questões</b>                       | <b>60</b>   |

Caderno de questões • Instruções Gerais

- 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.
- Em todas as questões de legislação desta prova (se houver), serão consideradas as emendas e/ou alterações da legislação com entrada em vigor até a data do início das inscrições.
- Na prova de Português será exigida a norma ortográfica atualmente em vigor.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado.
- 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.

**Boa Prova!**

**Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.**

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

✕ ----- Esta parte destacável serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.

|    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |    |                          |
|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|
| 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"/> |

**Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.**

## PORTUGUÊS

De onde veio a expressão “sem eira nem beira”?

Fulano não tem eira nem beira, ou seja: não tem onde cair morto. A expressão veio de Portugal, de navio. A palavra “eira” vem do latim “área”, significando um espaço de terra batida, lajeada ou cimentada, próximo às casas, nas aldeias portuguesas, onde se malhavam, trilhavam, limpavam e secavam cereais. Depois da colheita, os cereais ficavam ao ar livre e ao sol, a fim de serem preparados para a alimentação ou para serem armazenados.

Quem \_\_\_\_\_ uma eira era proprietário e produtor, com terras, casa e bens. Quer dizer que tinha riqueza, poder e *status* social, explica o professor de Língua Portuguesa Ari Riboldi.

Já a beira é a aba da casa, aquela extensão do telhado que \_\_\_\_\_ para proteger da chuva. “Quem não tem eira nem beira não é dono de terra nem de casa. Nos tempos atuais, é um sem-teto, um sem-terra. Diz-se de quem vive miseravelmente, na extrema pobreza”, esclarece Riboldi.

O professor conta que a expressão ganhou popularidade devido à sua rima. Ela mostra a condição de uma legião cada vez maior de famintos e miseráveis, “na margem das cidades e das estradas, à espera de dias melhores”.

<https://www.terra.com.br...> - adaptado.

**1)** Considerando-se a concordância, assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) possuísse - serve
- b) possuísse - serve
- c) possuíssem - serve
- d) possuíssem - servem
- e) possuísse - servem

**2)** Considerando-se o texto, analisar a sentença abaixo:

A expressão “sem eira nem beira” veio do Latim e provém de uma região do Brasil (1ª parte). A palavra “eira” tem ligação com um espaço de terra (2ª parte). A expressão designa alguém muito necessitado (3ª parte).

A sentença está:

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

**3)** Segundo seu sentido no texto, assinalar a alternativa que apresenta um sinônimo de “legião” (último parágrafo):

- a) Região.
- b) Cidade.
- c) Morada.
- d) Rua.
- e) Multidão.

**4)** No trecho “Ela mostra a condição de uma legião cada vez maior de famintos e miseráveis.”, as palavras sublinhadas são classificadas, respectivamente, como:

- a) Verbo; adjetivo; verbo.
- b) Substantivo; substantivo; verbo.
- c) Verbo; substantivo; adjetivo.
- d) Adjetivo; verbo; substantivo.
- e) Verbo; verbo; adjetivo.

**5)** Quanto às formas nominais do verbo, assinalar a alternativa que apresenta um trecho do texto no qual o verbo sublinhado está no particípio:

- a) Fulano não tem eira nem beira.
- b) ... onde se malhavam, trilhavam, limpavam e secavam cereais.
- c) ... a fim de serem preparados para a alimentação...
- d) ... para proteger da chuva.
- e) O professor conta que a expressão...

**6)** Conforme a grafia das palavras, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

É preciso \_\_\_\_\_ seus direitos para que \_\_\_\_\_ menos guerras.

- a) reivindicar - existam
- b) reinvidicar - existão
- c) reinvidicar - existam
- d) reivindicar - exsistam
- e) reivindicar - existão

**7)** Em relação à acentuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Responsábilidade.
- b) Cipó.
- c) Jóia.
- d) Ponêi.
- e) Colméia.

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

*Alguns cortes são \_\_\_\_\_, porém outros são tão \_\_\_\_\_ que as pomadas são \_\_\_\_\_.*

- a) superficiais - grandões - inútis
- b) superficiais - grandãos - inúteis
- c) superficiais - grandães - inúteis
- d) superficiais - grandões - inúteis
- e) superficiais - grandãos - inúteis

**9)** Assinalar a alternativa que relaciona masculino e feminino INCORRETAMENTE:

- a) Parente - parenta.
- b) Cavalheiro - dama.
- c) Cônsul - consulesa.
- d) Freguês - freguesa.
- e) Ladrão - ladrã.

**10)** Considerando-se a flexão das palavras, analisar a sentença abaixo:

*“Casebre” é o aumentativo de “casa” (1ª parte). A palavra “boca” possui mais de um aumentativo, por exemplo, “bocarra” e “bocaça” (2ª parte). Na frase “Eu caminho para casa.”, a palavra sublinhada é um diminutivo (3ª parte).*

A sentença está:

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

**11)** Assinalar a alternativa que apresenta um antônimo do vocábulo sublinhado no trecho “A aula abrangeu as dúvidas dos alunos.”:

- a) Compreendeu.
- b) Esclareceu.
- c) Ativou.
- d) Rejeitou.
- e) Reforçou.

**12)** Tendo em vista os termos da oração, assinalar a alternativa que apresenta o sujeito corretamente sublinhado:

- a) As meninas gostam tanto de brincar.
- b) Aos alunos foram entregues as provas.
- c) Semana passada, fui ao cinema.
- d) Quanto dinheiro você tem?
- e) Eu encontrei Ana no restaurante.

**13)** Quanto à concordância nominal, analisar os itens abaixo:

- I. Alunos e alunas educados são bem vistos.
- II. Eles estavam só.
- III. Envio anexo ao e-mail o contrato.

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 I e III.
- e) Todos os itens.

**14)** Quanto à concordância verbal, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) A maioria das pessoas sabe no que quer trabalhar.
- ( ) É três horas?
- ( ) Haviam várias formas de resolver a questão.

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

**15)** Considerando-se as normas de regência, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- ( ) Quando ele aspira ao ar gelado da montanha, doem os pulmões.
- ( ) Vamos assistir o novo filme que acabou de estrear?
- ( ) Eu me esqueci das chaves.

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

**16)** O trecho sublinhado em “Depois que meu pai faleceu, nunca mais fui à minha cidade natal.” apresenta uma conjunção subordinativa:

- a) Condicional.
- b) Causal.
- c) Conformativa.
- d) Concessiva.
- e) Temporal.

17) De acordo com as regras de colocação pronominal, analisar a sentença abaixo:

Na frase “Não me faça desistir.”, há ocorrência de próclise, pois há advérbio de negação (1ª parte). Na frase “Eu agrada-lhe-ei, pois é gentil comigo.”, há ocorrência de ênclise, pois o verbo está no futuro do presente (2ª parte). Em “Deus te guie”, a colocação pronominal está correta (3ª parte).

A sentença está:

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

18) Quanto ao modo verbal, assinalar a alternativa que apresenta uma frase que contém um verbo no modo subjuntivo:

- a) Quando você estiver pronta, irei te buscar.
- b) Estava confiante.
- c) Ele vai para casa.
- d) O palestrante repetirá o que falou.
- e) Ele tem um coração duro.

19) Quanto à pontuação, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Depois, de muito estudar, tive que dormir.
- b) Preciso comprar novos sapatos mas não tenho tempo.
- c) Vá hoje à noite, venha porém amanhã.
- d) Ele meu irmão é o máximo.
- e) Ela ficou feliz, feliz.

20) Quanto ao uso dos porquês, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Devo estudar \_\_\_\_\_ a prova é amanhã.  
Fiquei doente e não sei \_\_\_\_\_.

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

## MATEMÁTICA

21) O triângulo é um figura geométrica plana formada por três segmentos de reta. Segundo a forma dos triângulos, eles são classificados em triângulo equilátero, triângulo isósceles e triângulo escaleno. Com base nisso, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Triângulo equilátero.
- (2) Triângulo isósceles.
- (3) Triângulo escaleno.

- ( ) Possui todos os lados e ângulos internos diferentes.
- ( ) Possui dois lados e dois ângulos internos congruentes.
- ( ) Possui todos os lados e ângulos internos iguais (60°).

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 1 - 3 - 2.
- e) 3 - 1 - 2.

22) Bruno está lendo certo livro, e a razão entre a quantidade de páginas lidas e não lidas é  $\frac{4}{3}$ . Sabendo-se que Bruno já leu mais da metade do livro, e que o livro possui um total de 350 páginas, ao todo, qual a quantidade de páginas que ainda falta ser lida?

- a) 150
- b) 160
- c) 170
- d) 180
- e) 190

23) A medida do lado de um triângulo equilátero é 8cm. Sendo assim, o perímetro desse triângulo é:

- a) 24cm
- b) 20cm
- c) 18cm
- d) 16cm
- e) 30cm

**24)** Considerando-se que o valor de  $x$  na equação abaixo representa a quantidade de candidatos inscritos em certo concurso público, assinalar a alternativa que apresenta a quantidade total de candidatos inscritos nesse concurso público:

$$18x + 160 = 1.420$$

- a) 60
- b) 70
- c) 80
- d) 90
- e) 100

---

**25)** Certa conta no valor de R\$ 92,00 foi paga com atraso de 4 meses. Sabendo-se que a taxa de juros simples dessa conta é de 6% ao mês, qual o valor total que foi pago por essa conta?

- a) R\$ 98,86
- b) R\$ 102,12
- c) R\$ 112,24
- d) R\$ 114,08
- e) R\$ 125,18

---

**26)** Quantos são os anagramas da palavra CACHORRO?

- a) 3.360
- b) 5.040
- c) 20.160
- d) 40.320
- e) 18.520

---

**27)** De 3 caminhões, é descarregado um total de 186 caixas em determinado depósito. Considerando-se a mesma proporção, quantas caixas seriam descarregadas de 7 caminhões iguais a esses?

- a) 429
- b) 434
- c) 443
- d) 451
- e) 492

**28)** Assinalar a alternativa que apresenta o resultado da soma das raízes da equação  $-x^2 + 6x - 5 = 0$ :

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8
- e) 10

---

**29)** Em certo passeio escolar, sabe-se que 42% dos alunos são meninos. Sabendo-se que um total de 150 alunos foi ao passeio, ao todo, quantos são meninos?

- a) 42
- b) 51
- c) 63
- d) 69
- e) 59

---

**30)** André, Bruno e Carlos são Contadores e precisam atender 5 clientes diferentes (A, B, C, D e E). Sabendo-se que cada Contador deve atender pelo menos 1 cliente, e cada cliente deve ser atendido por apenas 1 Contador, no máximo, de quantas maneiras distintas eles podem fazer essa distribuição, considerando-se que não importa a ordem em que os clientes serão atendidos?

- a) 60
- b) 90
- c) 120
- d) 150
- e) 180

**31)** Certo recipiente possui capacidade para 5L. Pode-se afirmar que essa capacidade é igual a:

- a) 5.000mL
- b) 500.000mL
- c) 500mL
- d) 50mL
- e) 50.000mL

**32)** Certa prova continha 50 questões. A pontuação dessa prova era dada da seguinte forma: para cada questão certa, o candidato ganhou 5 pontos e, para cada questão errada, ele perdeu 2 pontos. Sabendo-se que um candidato fez, ao todo, 138 pontos, quantas questões ele acertou?

- a) 28
- b) 30
- c) 34
- d) 36
- e) 42

**33)** Certo escritório de contabilidade quer fazer um investimento de certa quantia. Ele pesquisou as taxas de juros simples de cinco aplicações e decidiu investir na que terá o maior rendimento. Considerando-se as taxas de juros simples das aplicações, assinalar a alternativa que apresenta a taxa que fará com que o capital obtenha o maior rendimento:

- a) 7% ao bimestre.
- b) 10% ao trimestre.
- c) 18% ao semestre.
- d) 40% ao ano.
- e) 3% ao mês.

**34)** Quanto à divisibilidade por três, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Divisível por 3.
- (2) Não é divisível por 3.

- ( ) 786
- ( ) 624
- ( ) 473

- a) 1 - 1 - 2.
- b) 1 - 2 - 1.
- c) 2 - 1 - 2.
- d) 2 - 2 - 1.
- e) 2 - 2 - 2.

**35)** Certo professor de matemática formou os números de zero a nove utilizando apenas palitos de fósforo, conforme a imagem abaixo. Considerando-se que o professor solicitou que os alunos representassem em números o horário de meio-dia e meia, ao todo, quantos palitos de fósforo cada aluno utilizou para fazer o horário, desconsiderando-se os dois pontos que separam as horas dos minutos:



- a) 16
- b) 18
- c) 20
- d) 22
- e) 26

---

**LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS**

---

---

**Conhecimentos Gerais**

---

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

*O Comitê Organizador da Olimpíada de \_\_\_\_\_ em 2020 apresentou as mascotes escolhidas para os Jogos Olímpicos e Paralímpicos: personagens ao estilo mangá e com “superpoderes”.*

<https://veja.abril.com.br/...> - adaptado.

- a) Paris
- b) Pequim
- c) Tóquio
- d) Londres
- e) Estados Unidos

---

**37)** “Um grande incêndio destruiu o Museu Nacional, na Quinta da Boa Vista, um dos principais edifícios culturais do Brasil, com um acervo de mais de 20 milhões de peças valiosas.”

<http://www.museunacional.ufrj...> - adaptado.

É CORRETO afirmar que o Museu Nacional:

- a) Serviu de alojamento para venezuelanos que fugiram da crise econômica local.
- b) Está situado no Rio de Janeiro e completou 200 anos em 2018.
- c) Está vinculado ao Ministério do Trabalho.
- d) Inicialmente estava sediado em Feira de Santana.
- e) Foi criado pela Princesa Isabel em 1918.

---

**Legislação e Conhecimentos Específicos**

---

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

- ( ) O Senado Federal compõe-se de representantes dos Estados e do Distrito Federal, eleitos segundo o princípio majoritário. Cada Estado e o Distrito Federal elegerão quatro Senadores, com mandato de quatro anos.
- ( ) Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei, sem prejuízo da ação penal cabível.
- ( ) Compete aos Municípios instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em lei.

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

**39)** Em conformidade com a Constituição Federal, todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade, nos termos seguintes, EXCETO:

- a) Ninguém será submetido à tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- b) Ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- c) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição.
- d) É livre a expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença.
- e) É livre a manifestação do pensamento, sendo permitido o anonimato.

---

**40)** De acordo com a Lei nº 9.609/1998, não constituem ofensa aos direitos do titular de programa de computador, além de outras:

- I. A reprodução, em um só 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.
- II. A citação parcial do programa, para fins didáticos, desde que identificados o programa e o titular dos direitos respectivos.
- III. 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.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Nenhum dos itens.
- 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.

**41)** Em conformidade com a Lei nº 12.527/2011, é dever do Estado controlar o acesso e a divulgação de informações sigilosas produzidas por seus órgãos e entidades, assegurando a sua proteção. Com base nisso, analisar os itens abaixo:

- I. O acesso, a divulgação e o tratamento de informação classificada como sigilosa ficarão restritos a pessoas que tenham necessidade de conhecê-la e que sejam devidamente credenciadas na forma do regulamento, sem prejuízo das atribuições dos agentes públicos autorizados por lei.
- II. O acesso à informação classificada como sigilosa não cria a obrigação para aquele que a obteve de resguardar o sigilo.
- III. Regulamento disporá sobre procedimentos e medidas a serem adotados para o tratamento de informação sigilosa, de modo a protegê-la contra perda, alteração indevida, acesso, transmissão e divulgação não autorizados.

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) Todos os itens.
- e) Nenhum dos itens.

**42)** Segundo a Lei nº 12.737/2012, quando da invasão de dispositivo informático, aumenta-se a pena de um terço a metade se o crime for praticado, além de outros, contra:

- I. Presidente da República, governadores e prefeitos.
- II. Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- III. Dirigente máximo da Administração Direta e Indireta federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Nenhum dos itens.
- 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.

**43)** De acordo com a Lei nº 12.965/2014, a disciplina do uso da internet no Brasil tem como fundamento o respeito à liberdade de expressão, bem como:

- I. O reconhecimento da escala mundial da rede.
- II. A particularidade.
- III. A livre iniciativa, a livre concorrência e a defesa do consumidor.

Está(ão) CORRETO(S):

- a) Nenhum dos itens.
- 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.

**44)** Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, o Município:

- I. Definirá formas de participação na política de combate ao uso de entorpecentes, objetivando a educação preventiva e a assistência e recuperação dos dependentes de tais substâncias ou de outras que determinem dependência física ou psíquica.
- II. Estimulará a cultura em suas múltiplas manifestações, garantindo o pleno exercício dos respectivos direitos, bem como o acesso às suas fontes, apoiando e incentivando a produção, a valorização e a difusão das manifestações culturais.
- III. Poderá dar nome de pessoas vivas a bens e serviços públicos de qualquer natureza, desde que consideradas personalidades marcantes e que tenham desempenhado altas funções na vida administrativa do Município, do Estado ou País.

Está(ão) CORRETO(S):

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

**45)** De acordo com a Lei Municipal nº 2.109/2002 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

\_\_\_\_\_ é a aceitação expressa das atribuições, deveres e responsabilidades inerentes ao cargo público, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura de termo pela autoridade competente e pelo nomeado.

- a) Exercício
- b) Nomeação
- c) Promoção
- d) Exoneração
- e) Posse

**46)** Em relação aos tipos de botões no Windows 8, no que se refere às configurações de privacidade, é possível:

- I. Permitir que aplicativos acessem o nome, a foto e outras informações da conta.
- II. Habilitar o Filtro SmartScreen para verificar o conteúdo da Web (URLs) que os aplicativos da Windows Store usam.
- III. Mostrar sugestões de texto com base no que o usuário digita e escreve no computador.

Está(ão) CORRETO(S):

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



47) Em um documento Word 2010, na parte superior da barra de rolagem vertical, encontra-se o botão destacado na imagem abaixo. A função desse botão é mostrar ou ocultar:

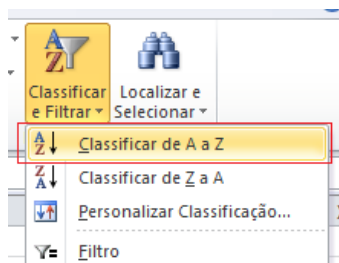


- a) Somente a régua horizontal.
- b) Somente a régua vertical.
- c) As régua horizontal e vertical.
- d) As opções de configuração da barra de rolagem.
- e) As linhas de grade do documento.

48) Em uma planilha do Excel 2010, foram digitados e selecionados os nomes, conforme apresenta a imagem abaixo:

| A1 |          |
|----|----------|
|    | A        |
| 1  | Mateus   |
| 2  | Marta    |
| 3  | Aline    |
| 4  | Teresa   |
| 5  | Vinicius |
| 6  |          |

Em seguida, após clicar no botão "Classificar e Filtrar", selecionou-se a opção Classificar de A a Z, conforme destacado abaixo:



Considerando-se o exposto acima, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Vinicius não mudará de posição.
- b) Aline ocupará a célula A5.
- c) Todos os nomes mudarão de posição.
- d) Mateus permanecerá na célula A1.
- e) Teresa mudará de posição.

49) Em conformidade com a Cartilha de Segurança para Internet, os códigos maliciosos (malware) podem infectar ou comprometer um computador, pela:

- I. Ação direta de atacantes que, após invadirem o computador, incluem arquivos contendo códigos maliciosos.
- II. Autoexecução de mídias removíveis infectadas.
- III. Exploração de vulnerabilidades existentes nos programas instalados.

Está(ão) CORRETO(S):

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

50) Considerando-se o Mozilla Firefox 61, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) 
- (2) 
- (3) 

- ( ) Ver histórico, favoritos salvos e outros.
- ( ) Recarregar a página atual.
- ( ) Mostrar painéis.

- a) 1 - 3 - 2.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 3 - 1 - 2.
- d) 2 - 3 - 1.
- e) 1 - 2 - 3.

51) Considerando-se o Outlook 2010, no que se refere à criação de regras para as mensagens recebidas, analisar a sentença abaixo:

*É possível criar uma regra baseada no remetente, no destinatário ou no tópico da conversa da mensagem para sempre mover o e-mail para outra pasta (1ª parte). Depois de criadas, as regras não podem ser alteradas (2ª parte). As regras possibilitam uma ação automática com base no conteúdo de uma mensagem (3ª parte).*

A sentença está:

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

**52)** O protocolo ARP, resolve os endereços IP utilizados por programas de software que usam o TCP/IP para endereços de controle de acesso à mídia usados por hardware de rede local. No prompt de comandos do MS-DOS, é possível exibir as entradas ARP atuais, no modo detalhado, através do comando:

- a) arp -a
- b) mac -t
- c) arp -v
- d) phy -c
- e) mac -v

**53)** É um exemplo do modelo de transmissão de informação Cliente/Servidor:

- a) Fazer backup em mídia removível.
- b) Configuração de programas no computador.
- c) Acesso remoto a um banco de dados.
- d) Instalação de memória.
- e) Utilização de editor de textos.

**54)** O modelo TCP/IP é dividido em camadas. Os protocolos das várias camadas são denominados:

- a) Instals.
- b) Conectores.
- c) Preferenciais.
- d) Referenciais.
- e) Pilha de protocolos.

**55)** Selecionar o Sistema Operacional do Linux:

- a) Cortana.
- b) Mozilla Firefox.
- c) Windows XP.
- d) Ubuntu.
- e) Internet Explorer.

**56)** Considerando-se alguns comandos básicos do Linux, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) exit
- (2) apropos
- (3) cp

- ( ) Localiza comandos por pesquisa de palavra-chave.
- ( ) Cópia arquivos.
- ( ) Terminar a sessão.

- a) 1 - 2 - 3.
- b) 3 - 2 - 1.
- c) 2 - 3 - 1.
- d) 2 - 1 - 3.
- e) 3 - 1 - 2.

**57)** A respeito dos conceitos gerais de segurança da informação, analisar as seguintes descrições:

- 1. Código usado para comprovar a autenticidade e a integridade de uma informação, ou seja, que ela foi realmente gerada por quem diz ter feito isso e que ela não foi alterada.
- 2. Ferramenta que procura detectar e, então, anular ou remover os códigos maliciosos de um computador.
- 3. Técnica que consiste em inspecionar os dados trafegados em redes de computadores, por meio do uso de programas específicos chamados de sniffers.

É CORRETO afirmar que 1, 2 e 3 correspondem, respectivamente, a:

- a) Criptografia simétrica, firewall e função de resumo.
- b) Assinatura digital, antimalware e interceptação de tráfego.
- c) Negação de serviço, spoofing e scam.
- d) Worm, varredura em redes e S/MIME.
- e) Chave mestra, proxy aberto e P2P.

**58)** A respeito do funcionamento do protocolo DHCP, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

*A primeira tarefa de um hospedeiro recém-chegado na rede é encontrar um servidor DHCP com quem interagir. Isso é feito utilizando uma mensagem \_\_\_\_\_, a qual o cliente envia, dentro de um pacote UDP, para a porta 67.*

- a) de descoberta DHCP
- b) de oferta DHCP
- c) de solicitação DHCP
- d) DHCP ACK
- e) de recusa DHCP

**59)** Quanto às funcionalidades das versões Pro e Home do Windows 10, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- (1) Presente somente na versão Pro.
- (2) Presente somente na versão Home.
- (3) Presente em ambas as versões.

- ( ) Política de Grupo.
- ( ) Área de trabalho remota.
- ( ) Modo Tablet.
- ( ) Windows Update para Empresas.

- a) 2 - 2 - 3 - 2.
- b) 2 - 1 - 3 - 3.
- c) 2 - 3 - 3 - 2.
- d) 1 - 1 - 3 - 3.
- e) 1 - 1 - 3 - 1.

**60)** Uma recente falha de segurança descoberta numa rede social permitia que funcionários soubessem as senhas dos usuários, pois elas eram armazenadas sem qualquer tipo de codificação criptográfica. Para evitar tal falha, a empresa deveria, desde o início, ter lançado mão de algum método criptográfico para armazenar senhas, entre eles, uma das opções seria:

- a) Usar redes privadas virtuais (VPN) dentro do ambiente corporativo.
- b) Utilizar um certificado digital para cada senha.
- c) Transformar cada senha em uma chave assimétrica com o protocolo IPsec.
- d) Transformar a senha com um método hash de mão única.
- e) Fatorar a senha em números primos grandes.