

Analista de Suporte de 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	10
Matemática	05
Informática	05
Conhecimentos Específicos	20

- 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. 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 três 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.
- Ao final da prova objetiva, 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"/>

Seriedade e ética: nós acreditamos nesses valores.

PORTUGUÊS

Animais têm sotaques

Os biólogos chamam essas diferenças regionais de *dialetos*. Essa é uma descoberta antiga: dois mil anos atrás, Plínio, o naturalista romano, já havia observado que exemplares da mesma espécie de pássaro provenientes de lugares diferentes não soam iguais. Isso é possível _____ as vocalizações de um sabiá ou bem-te-vi não vêm prontas no DNA: precisam ser aprendidas pelos bebês, exatamente como as linguagens humanas. Quando há aprendizado, a variação se torna inevitável.

Os dialetos não se limitam a pássaros. Baleias, golfinhos e algumas espécies de macaco também exibem dialetos. Os pinípedes – grupo que inclui leões-marinhos, focas, morsas e outros mamíferos aquáticos – têm tratos vocais bastante complexos e seus chamados mudam um bocado de uma praia para a outra.

É importante diferenciar dialetos (que são algo de origem cultural) de variações genéticas. Galinhas brasileiras e chinesas provavelmente não pertencem à mesma linhagem. E pequenas variações anatômicas significam que elas não cacarejam diferente. Mas essa é, por assim dizer, a “voz” dessas aves – não o sotaque.

Outra possibilidade é que vocalizações diferentes evoluam por seleção natural conforme as necessidades de cada população. Um grupo de pássaros pode passar a cantar diferente dos demais membros da espécie com o passar de milhares de anos, _____ indivíduos que cantavam de um jeito, e não de outro, tiveram vantagens de sobrevivência e reprodução. Essas são adaptações genéticas, e não variações culturais.

(Site: Abril - adaptado.)

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

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

2) Na frase “Outra possibilidade é que vocalizações (...)”, o termo sublinhado é classificado gramaticalmente como:

- a) Advérbio.
- b) Pronome.
- c) Substantivo.
- d) Adjetivo.
- e) Preposição.

3) Em conformidade com o texto, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O naturalista romano Plínio, há dois mil anos, já havia observado que exemplares da mesma espécie de pássaro provenientes de lugares diferentes soam iguais.
- b) Exatamente como as linguagens humanas, as vocalizações de um sabiá ou bem-te-vi não vêm prontas no DNA e precisam ser aprendidas pelos bebês.
- c) Segundo as necessidades de cada população, vocalizações diferentes evoluem por seleção artificial.
- d) Os dialetos se limitam a pássaros, baleias e algumas espécies de macaco.
- e) Um grupo de pássaros pode passar a cantar diferente dos demais membros da espécie com o passar de milhares de anos, sendo essa uma variação cultural.

4) Em “Quando há aprendizado, a variação se torna inevitável.”, o termo sublinhado pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- a) Supérflua.
- b) Revogável.
- c) Inerte.
- d) Obrigatória.
- e) Dispensável.

5) Em relação ao uso ou não da crase, marcar C para as sentenças Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Gota a gota, a paciência dele foi esgotada.
- () O autor, a cuja obra a crítica se referiu, é muito conhecido.
- () As aulas serão de segunda à sexta.

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

MATEMÁTICA

6) Sobre a conjugação do verbo “vir” no presente do indicativo, assinalar a alternativa cuja forma verbal está INCORRETA:

- a) Venho.
- b) Vens.
- c) Vem.
- d) Viemos.
- e) Vindes.

7) Em relação à regência nominal, analisar os itens abaixo:

- I. Ele foi contrário ao pedido.
- II. Foi capaz de ações terríveis.
- III. Era um substantivo comum em dois gêneros.

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.

8) Na frase “Sabíamos que ele tinha necessidade de atenção.”, a expressão sublinhada, sintaticamente, exerce função de:

- a) Objeto indireto.
- b) Sujeito.
- c) Complemento nominal.
- d) Predicativo do sujeito.
- e) Adjunto adnominal.

9) Em relação ao emprego das palavras homônimas sublinhadas, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Tome o xá enquanto está quente.
- () Salde a conta com um cheque pré-datado.
- () Pague a taxa ainda hoje para evitar juros.

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

10) Em relação ao processo de formação de palavras, assinalar a alternativa que apresenta uma palavra formada por derivação parassintética:

- a) Infelizmente.
- b) Desigualdade.
- c) Infielmente.
- d) Entardecer.
- e) Pedreira.

11) Em um grupo de 50 pessoas, foi distribuído um papel colorido para cada um, sendo que 19 pessoas receberam um papel verde, 16 receberam um papel azul e 15 receberam um papel vermelho. Sendo assim, escolhendo-se aleatoriamente uma pessoa desse grupo, qual a probabilidade de ela ter recebido um papel de cor verde?

- a) 36%
- b) 37%
- c) 38%
- d) 39%
- e) 40%

12) Para finalizar sua fantasia, Pedro precisa escolher uma peruca e uma máscara. Ao chegar à loja, ele poderia comprar 5 tipos de perucas diferentes e 7 máscaras diferentes. Sabendo-se que ele pretende comprar apenas uma peruca e uma máscara, ao todo, de quantos modos distintos ele pode fazer essa escolha?

- a) 35
- b) 30
- c) 25
- d) 20
- e) 10

13) Analisando-se o rol de dados abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o valor da média e da mediana desse rol, respectivamente:

3, 15, 27, 32, 46, 89, 94, 112, 138, 169

- a) 46 e 89.
- b) 72,5 e 67,5.
- c) 89 e 89.
- d) 72,5 e 89.
- e) 67,5 e 89.

14) Pedro foi à feira comprar laranjas e maçãs. Sabendo-se que a proporção de frutas que ele comprou é de 3 maçãs para 5 laranjas, e que ele comprou um total de 40 frutas, ao todo, quantas laranjas ele comprou?

- a) 15
- b) 20
- c) 25
- d) 30
- e) 35

15) Analisando-se a sequência numérica abaixo, assinalar a alternativa que apresenta o próximo termo da sequência, de modo que o padrão seja mantido:

4, 6, 12, 14, 28, 30, 60, ?

- a) 62
- b) 64
- c) 120
- d) 122
- e) 58






INFORMÁTICA

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse, e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão.

16) Em relação às funcionalidades do Word 2016, sobre os atalhos do teclado, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Ctrl + N é utilizado para sublinhar o texto selecionado.
- b) Ctrl + S é utilizado para deixar o trecho selecionado com formatação subscripto.
- c) Ctrl + Z é utilizado para repetir a última ação.
- d) Ctrl + C é utilizado para centralizar o trecho selecionado.
- e) Ctrl + W é utilizado para fechar o documento.

17) Considerando-se os botões do Microsoft Excel 2016, assinalar a alternativa que apresenta um botão utilizado para classificar os dados selecionados do menor para o maior:

- a) 
- b) 
- c) 
- d) 
- e) 

18) Assinalar a alternativa que apresenta apenas exemplos de *hardware*:

- a) Monitor, *webcam*, processador.
- b) *Mouse*, placa de vídeo, antivírus.
- c) Word 2010, Windows 10, *firewall*.
- d) CPU, antivírus, *firewall*.
- e) Teclado, Excel 2010, monitor.

19) Sobre códigos maliciosos (*malware*), em relação ao vírus, analisar a sentença abaixo:

É um programa ou parte de um programa de computador (1ª parte). Propaga-se inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos (2ª parte). Alguns vírus procuram permanecer ocultos, infectando arquivos do disco e executando uma série de atividades sem o conhecimento do usuário (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.

20) Sobre o Google Chrome, analisar os itens abaixo:

- I. É possível selecionar o Google Chrome como o navegador padrão de um computador.
- II. Se o Google Chrome estiver selecionado como o navegador padrão de um computador, nenhum *link* em que o usuário clicar será aberto no Google Chrome.
- III. O Google Chrome é um *software*.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Em conformidade com a Lei Orgânica do Município, dependerão, de voto favorável de dois terços dos membros da Câmara, as deliberações sobre as seguintes matérias, entre outras:

- I. Fixação e reajuste salariais aos servidores municipais.
- II. Rejeição de veto a projeto de lei aprovado pela maioria absoluta dos Vereadores.
- III. Julgamento do Prefeito, Vice-Prefeito e Vereadores, com vistas à cassação de mandato.

Está(ão) CORRETO(S):

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

22) De acordo com a Lei Municipal nº 1.008/1990 - Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, sobre o repouso semanal, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O servidor tem direito a repouso remunerado, um dia de cada semana, preferencialmente aos domingos, bem como nos dias de feriados civis e religiosos.
- () A remuneração do dia de repouso corresponderá a um dia normal de trabalho.
- () Nos serviços públicos ininterruptos, poderá ser exigido o trabalho nos dias de feriados civis e religiosos, hipótese em que as horas trabalhadas serão pagas com acréscimo de trinta por cento, salvo a concessão de outro dia de folga compensatória.

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

23) De acordo com a Lei Municipal nº 3.071/2009, o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) visa dar cobertura aos riscos a que estão sujeitos os beneficiários e compreende um conjunto de benefícios que, nos termos desta Lei, atenda, entre outras, à finalidade de cobertura de eventos de:

- I. Invalidez.
- II. Morte.
- III. Doença.
- IV. Idade avançada.

Estão CORRETOS:

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

24) Segundo a Lei Municipal nº 1.010/1990, suspendem a contagem do tempo, para fins de promoção, as licenças:

- I. Com direito à remuneração.
- II. Para tratamento em pessoa da família, no que excedem de 90 dias.
- III. Para tratamento de saúde, no que excedem de 90 dias, decorrentes de acidente de serviço.

Está(ão) CORRETO(S):

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

25) Segundo a Lei nº 8.429/1992 - Lei de Improbidade Administrativa, os agentes públicos de qualquer nível ou hierarquia são obrigados, no trato dos assuntos que lhe são afetos, a velar pela estrita observância dos princípios de:

- I. Legalidade.
- II. Pessoaalidade.
- III. Moralidade.
- IV. Publicidade.

Estão CORRETOS:

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

26) Em conformidade com a Lei nº 9.609/1998, sobre a proteção aos direitos de autor e do registro, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) A proteção aos direitos de que trata essa Lei depende de registro.
- b) Constitui ofensa aos direitos do titular de programa de computador a citação parcial do programa, para fins didáticos, mesmo que identificados o programa e o titular dos respectivos direitos.
- c) Não se aplicam ao programa de computador as disposições relativas aos direitos morais, ressalvado, a qualquer tempo, o direito do autor de reivindicar a paternidade do programa de computador e o direito do autor de opor-se a alterações não autorizadas, quando estas impliquem deformação, mutilação ou outra modificação do programa de computador, que prejudiquem a sua honra ou a sua reputação.
- d) Os direitos atribuídos por essa Lei não ficam assegurados aos estrangeiros domiciliados no exterior, mesmo que o País de origem do programa conceda, aos brasileiros e aos estrangeiros domiciliados no Brasil, direitos equivalentes.
- e) Inclui-se, dentre os direitos assegurados por essa Lei e pela legislação de direitos autorais e conexos vigentes no País, aquele direito exclusivo de autorizar ou proibir o aluguel comercial, sendo esse direito exaurível pela venda, licença ou outra forma de transferência da cópia do programa.

27) De acordo com a Lei nº 12.737/2012, aumenta-se a pena de um terço à metade se o crime de invadir dispositivo informático alheio, conectado ou não à rede de computadores, mediante violação indevida de mecanismo de segurança e com o fim de obter, adulterar ou destruir dados ou informações sem autorização expressa ou tácita do titular do dispositivo ou instalar vulnerabilidades para obter vantagem ilícita, for praticado contra:

- I. Presidente da República, Governadores e Prefeitos.
- II. Presidente do Supremo Tribunal Federal.
- III. Presidente da Câmara dos Deputados, do Senado Federal, de Assembleia Legislativa de Estado, da Câmara Legislativa do Distrito Federal ou de Câmara Municipal.
- IV. Dirigente máximo da administração direta e indireta federal e estadual, excluindo-se a municipal ou do Distrito Federal.

Estão CORRETOS:

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

28) De acordo com a Lei nº 12.965/2014, o acesso à internet é essencial ao exercício da cidadania, e ao usuário são assegurados, entre outros, os seguintes direitos:

- I. Inviolabilidade da intimidade e da vida privada, sua proteção e indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação.
- II. Inviolabilidade e sigilo de suas comunicações privadas armazenadas, salvo por ordem judicial.
- III. Não suspensão da conexão à internet, salvo por ordem judicial.

Está(ão) CORRETO(S):

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

29) Em conformidade com a Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, as atividades de tratamento de dados pessoais deverão observar a boa-fé e alguns princípios, como o da adequação, ou seja, da:

- a) Realização do tratamento para propósitos legítimos, específicos, explícitos e informados ao titular, sem possibilidade de tratamento posterior, de forma incompatível com essas finalidades.
- b) Compatibilidade do tratamento com as finalidades informadas ao titular, de acordo com o contexto do tratamento.
- c) Limitação do tratamento ao mínimo necessário para a realização de suas finalidades, com abrangência dos dados pertinentes, proporcionais e não excessivos em relação às finalidades do tratamento de dados.
- d) Garantia de exatidão, clareza, relevância e atualização dos dados aos titulares, de acordo com a necessidade e para o cumprimento da finalidade de seu tratamento.
- e) Demonstração, pelo agente, da adoção de medidas eficazes e capazes de comprovar a observância e o cumprimento das normas de proteção de dados pessoais e, inclusive, da eficácia dessas medidas.

30) Segundo a ISO/IEC 15504 - Processo de desenvolvimento de *software*, o propósito da melhoria de processos é aperfeiçoar continuamente a eficácia e a eficiência da organização, por meio dos processos utilizados e do seu alinhamento com as necessidades do negócio. São alguns dos resultados de uma implementação bem-sucedida da melhoria de processos:

- I. Atividades monitoradas de melhoria de processos são implementadas de modo coordenado através da organização.
- II. Dados históricos, técnicos e de avaliação são analisados e utilizados para melhorar estes processos, recomendar alterações nos projetos e determinar necessidades de avanço tecnológico.
- III. Dados da qualidade são coletados, mantidos e utilizados em atividades de monitoramento, para melhorar os processos da organização e estabelecer o custo de prevenção e resolução de problemas e não conformidades em produtos e serviços.

Está(ão) CORRETO(S):

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

31) Segundo a ISO 27005 - Gestão de riscos em TI, sobre os critérios para a aceitação do risco, convém que os seguintes tópicos, entre outros, sejam considerados durante o desenvolvimento, como:

- I. Critérios para a aceitação do risco podem incluir mais de um limite, representando um nível desejável de risco; porém, precauções podem ser tomadas por gestores seniores para aceitar riscos acima desse nível, desde que sob circunstâncias definidas.
- II. Critérios para a aceitação do risco podem ser expressos como a razão entre o lucro estimado e o risco estimado.
- III. Diferentes critérios para a aceitação do risco podem ser aplicados a diferentes classes de risco, por exemplo: riscos que podem resultar em não conformidade com regulamentações ou leis podem não ser aceitos, enquanto riscos de alto impacto poderão ser aceitos se isso for especificado como um requisito contratual.

Está(ão) CORRETO(S):

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

32) Na linguagem *JavaScript*, ao invocar o método *getElementsByClassName*, do objeto *document*, será retornado:

- a) Um objeto.
- b) Uma função.
- c) Um valor numérico.
- d) Um *array*.
- e) Um *string*.

33) De acordo com KUROSE e ROSS, sobre o Protocolo de Internet (IP), analisar os itens abaixo:

- I. Há duas versões do protocolo IP em uso hoje, sendo elas a IPv4 e a IPv6.
- II. Um endereço IPv4 é escrito em notação decimal separada por pontos (exemplo: 192.168.0.1).
- III. A versão do Protocolo IP IPv4 surgiu para substituir a versão IPv6.

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.

34) De acordo com STALLINGS, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O número binário 01000010, convertido para decimal, corresponde a _____.

- a) 99
- b) 98
- c) 97
- d) 96
- e) 66

35) O trecho *HTML* a seguir corresponde a:

```
<ul>
<li>Café</li>
<li>Chá</li>
<li>Leite</li>
</ul>
```

- a) Uma tabela.
- b) Uma lista ordenada.
- c) Uma lista não ordenada.
- d) Uma divisão.
- e) Itens de uma tabela.

36) Com base na estrutura de dados Pilha, assinalar a alternativa que corresponde à política de acesso aos dados que ela opera:

- a) O último elemento que entrou é o primeiro a sair.
- b) O primeiro elemento que entrou é o primeiro elemento a sair.
- c) É permitido inserir e retirar elementos apenas em suas extremidades.
- d) É permitida a inserção e a remoção de elementos em qualquer parte da estrutura.
- e) Só é permitida a retirada de elementos por uma das extremidades; contudo, a inserção pode ocorrer por ambas as extremidades.

37) Conforme STALLINGS e BROWN, considerando os tipos de autenticação possíveis, um sistema de autenticação biométrica tenta autenticar um indivíduo com base em suas características físicas únicas. Isso inclui características como:

- I. Impressão digital.
- II. Geometria da mão.
- III. *Smart Cards*.

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.

38) Segundo TANEBAUM, o nome do controlador do computador que permite à CPU ter acesso direto à memória principal é:

- a) SSD.
- b) GPU.
- c) DMA.
- d) FAT.
- e) NTFS.

39) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Quanto às arquiteturas de aplicação de rede, em uma arquitetura _____, há uma confiança mínima (ou nenhuma) nos servidores dedicados nos centros de dados. Em vez disso, a aplicação utiliza a comunicação direta entre duplas de hospedeiros conectados alternadamente, denominados pares.

- a) de *Sockets*
- b) de Mensagens
- c) P2P
- d) Cliente-Servidor
- e) de Processos

40) O trecho a seguir corresponde à definição de um(a):

```
#principal{
    background: gray;
}
```

- a) Classe CSS.
- b) Identificador CSS.
- c) *Tag HTML*.
- d) Classe *JavaScript*.
- e) Função *JavaScript*.