

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

CONCURSO PÚBLICO TÉCNICO ADMINISTRATIVO – 2019

Prova Nível Médio: NM13

TÉCNICO DE LABORATÓRIO: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Data: 15/09/2019

Tempo de realização da prova: 4 (quatro) horas

Leia com atenção as instruções

Você recebeu do Aplicador de Sala:

- Um Caderno de Questões contendo 45 (quarenta e cinco) questões objetivas, sendo 10 (dez) de Língua Portuguesa, 10 (dez) de Legislação e 25 (vinte e cinco) de Conhecimentos Específicos do Cargo e CARTÃO-RESPOSTA personalizado para a prova.
- É de sua inteira responsabilidade certificar-se que seu nome corresponde ao que está impresso no CARTÃO-RESPOSTA. Assine o CARTÃO-RESPOSTA assim que recebê-lo do Aplicador de Sala.
- Transcreva suas respostas para o Cartão-Resposta preenchendo todo o círculo. Após o preenchimento não será possível fazer qualquer alteração no CARTÃO-RESPOSTA, pois, se assim o fizer, a questão será considerada nula.
- Não rasure, não amasse, não dobre e/ou rasgue o CARTÃO-RESPOSTA.
- Utilize apenas caneta esferográfica de cor azul ou preta, com ponta grossa, para assinalar suas respostas no CARTÃO-RESPOSTA.

Assinale assim: ●

- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova. Faça-a com tranquilidade e controle o seu tempo pelo MARCADOR DE TEMPO afixado no Quadro à sua frente. Esse tempo inclui as respostas assinaladas no CARTÃO-RESPOSTA.
- Somente depois de decorridos 90 (noventa) minutos do início das provas, você poderá retirar-se da sala de prova, entregando OBRIGATORIAMENTE, ao Aplicador de Sala, o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA.
- Verifique se assinou o CARTÃO-RESPOSTA antes de entregá-lo ao Aplicador de Sala.
- Somente será permitido a você levar o Caderno de Questões, quando estiver faltando 30 (trinta minutos) para o término da prova.
- É terminantemente vedado copiar suas respostas assinaladas no CARTÃO-RESPOSTA.
- Os 3 (três) últimos candidatos só poderão deixar a sala SIMULTANEAMENTE e deverão assinar a Ata de Sala de Prova juntamente com a equipe de fiscalização do Centro de Aplicação.
- Os Aplicadores de Sala não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir sobre a alternativa correta.

NOME: _____

CIDADE DE PROVA: _____ LOCAL DE PROVA: _____

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir, para responder às questões 01 a 03, elaboradas a partir dele:

Os anos de 1960 foram um período de grande tensão política no Brasil.

Em 1961, o presidente da República, Jânio Quadros, renuncia, declarando-se “vencido pela reação e por forças terríveis”. Os ministros militares, **ato contínuo**, declararam à Nação que o vice, João Goulart, o Jango, que se encontrava naquele momento na China Popular em visita oficial, não **poderá** tomar posse. O veto, conforme eles disseram ao presidente da Câmara dos Deputados, Ranieri Mazzili, era **sumário**.

A resistência ao golpe desperta o Rio Grande do Sul, onde o governador Leonel Brizola mobiliza o povo gaúcho e a Brigada Militar e cria o Movimento da Legalidade, ao qual se somam, mais tarde, os comandos e as forças militares do III Exército. Em todos os estados, menos no Rio Grande do Sul, patriotas são perseguidos e presos, jornais e emissoras de rádio são censurados. Intolerantes, os ministros militares ameaçam bombardear o palácio Piratini, sede do governo gaúcho. Tal ação, no entanto, é abortada pela ação corajosa de praças e sargentos da aeronáutica, que inutilizam os aviões da base aérea de Canoas. O governador Leonel Brizola faz um discurso memorável, que denuncia os planos dos ministros militares e informa que não arredará o pé do palácio. Diante da **iminência** de uma guerra civil, as elites políticas se reorganizam e criam a solução parlamentarista, monstrengo político-jurídico que o vice-presidente aceita como saída conciliatória para a crise.

AGUIAR, Ronaldo Conde. *Os Reis da voz*, p.86. Texto adaptado.

01. Observe as afirmativas a seguir, feitas sobre ideias constantes do texto:

- I. Os militares, ao proibirem o vice-presidente João Goulart de assumir o poder, mostraram-se verdadeiros amantes da pátria brasileira.
- II. A expressão “ato contínuo” (em destaque) significa “imediatamente”, “sem perda de tempo”.
- III. Da mesma forma, o vocábulo “sumário” (em destaque) significa algo que foi feito rapidamente e sem formalidades.
- IV. Em “O governador Leonel Brizola faz um discurso memorável, que denuncia os planos dos ministros militares”, o “que” precisa estar regido por preposição.
- V. O significado do vocábulo “iminência” é o de algo que sobressai em relação a outras coisas.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
 - b) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
 - c) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
 - d) Somente as afirmativas II e V estão corretas.
 - e) Somente as afirmativas III e V estão corretas.
02. O texto está quase totalmente escrito com os verbos no presente do indicativo, apesar de relatar acontecimentos passados. Entretanto, se o autor colocasse os verbos no tempo pretérito (tipo “A resistência ao golpe **despertou** o Rio Grande do Sul”), o verbo “poder” (em destaque no segundo parágrafo) teria de ser conjugado no:

- a) presente do subjuntivo.
- b) pretérito imperfeito do subjuntivo.
- c) mais-que-perfeito do indicativo.
- d) futuro do presente do indicativo.
- e) futuro do pretérito do indicativo.

03. Assinale a alternativa que contém palavras do texto que possuem ditongo:

- a) naquele – conciliatória – patriotas
- b) denuncia – jornais – resistência
- c) qual – João – perseguidos
- d) aviões – Canoas – bombardear
- e) palácio – declararam – jornais

04. Assinale a alternativa em que a divisão silábica de todas as palavras está **CORRETA**:

- a) ca-rrro – ins-tru-ir –su-bli-me
- b) le-em – psi-có-ti-co – sub-li-nhar
- c) pi-sci-na – su-ben-ten-di-do – vo-o
- d) pers-pi-caz – a-tmos-fe-ra – pro-i-bi-ção
- e) subs-tân-cia – caa-tin-ga – oc-ci-pi-tal

05. O Manual de Redação da Presidência da República estabelece normas para o uso de siglas e acrônimos. A esse respeito, leia as afirmativas a seguir:

- I. A sigla do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, por possuir mais de três letras pronunciadas separadamente, deve ser escrita assim: IBGE.
- II. A sigla do Tribunal Regional Eleitoral, se posta no plural, deve ser escrita da seguinte maneira: TRE's.
- III. Um exemplo de acrônimo temos em Anvisa – Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- IV. A sigla da Agência Nacional de Aviação Civil deve ser escrita com todas as letras maiúsculas: ANAC.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.
- e) Somente as afirmativas III e IV estão corretas.

06. Assinale a alternativa **CORRETA** a respeito de normas estabelecidas pelo Manual de Redação da Presidência da República para a expedição de documentos:

- a) Ainda que o documento tenha sido expedido no primeiro dia do mês, deve-se fazer uso da numeração cardinal.
- b) A correspondência dirigida a um Ministro de Estado não varia, ainda que o signatário seja do sexo feminino, inexistindo, portanto, a forma Ministra de Estado.
- c) O alinhamento do documento deve ser sempre na forma justificada do computador e o espaçamento entre as linhas é de 1,5.
- d) O fecho da comunicação, caso o destinatário seja autoridade de hierarquia superior à do remetente, deve ser “Atenciosamente”.
- e) O texto da data deve ser alinhado à direita, colocando-se o ponto-final depois do enunciado.

Leia o texto a seguir, reproduzido do romance *O Ateneu*, de Raul Pompeia, para responder à questão 07:

Havia no Ateneu, fora desta regra, alunos gratuitos, dóceis criaturas, escolhidas a dedo para o papel de complemento objetivo de caridade, tímidos como se os abatesse o peso do benefício, com todos os deveres, nenhum direito, nem mesmo o de não prestar para nada. Em retorno, os professores tinham obrigação de os fazer brilhar, porque caridade que não brilha é caridade em pura perda.

07. Os vocábulos **o** e **os**, em “como se os abatesse”, “nem mesmo o de não prestar para nada” e “de os fazer brilhar”, são, respectivamente:

- pronome oblíquo, pronome demonstrativo e pronome oblíquo.
- pronome demonstrativo, artigo e pronome oblíquo.
- pronome demonstrativo, pronome oblíquo e artigo.
- pronome oblíquo, artigo e pronome oblíquo.
- artigo, pronome oblíquo e pronome demonstrativo.

08. Assinale a alternativa que **NÃO** está correta quanto ao emprego de certas palavras ou expressões, as quais estão destacadas:

- O mundo só se conscientizou da importância do meio ambiente **há cerca de** cinquenta anos.
- É difícil para **mim** entender o mundo moderno, todo automatizado, com pessoas que não indagam o **porquê** das coisas.
- Afinal chegou a minha nomeação, momento **por que** tanto esperei.
- Não como carne de gado nem **tão pouco** carne de porco, **mas** apenas as chamadas carnes brancas.
- Não comprei **bastantes** legumes e frutas **porque** me faltou dinheiro.

09. Leia os enunciados a seguir, retirados (e adaptados) do livro *Cultura amazônica*, de João de Jesus Paes Loureiro (Escrituras Editora, 2001):

- Pelas margens dos rios, veem-se extensos e plásticos aningais, verdadeiros tapetes de aguapés flutuantes, ondeando ao movimento provocado pelas aves aquáticas e os cardumes de peixes (p. 127)
- A Cabanagem foi o movimento que representou a rebelião dos povos da Amazônia contra a dominação portuguesa, que mantinha o controle político e econômico da região, tendo uma duração que vai desde os inícios dos anos 1820, até, aproximadamente, 1840. (p. 78)
- Há uma afinidade entre o homem e natureza, que pode variar de intensidade, de lugar, de época, mas se constitui num vetor, que dimensiona essa relação. A identificação com a paisagem, propicia uma natural aderência física e moral à terra. (p. 139)

IV. Atribui-se ao Pássaro Junino a qualidade de ser uma espécie de resistência do caboclo. Segundo essa concepção, o Pássaro é uma demonstração de reação da resistência da cultura indígena e negra ante a imposição do modelo europeu imposto à região. (p. 323)

V. O poético e o mítico sempre apresentam constantes afinidades, o mito, muitas vezes, expressa a poética das coletividades humanas; o poético, por seu lado, mitifica as palavras e os sentimentos. (p. 76)

Quanto ao uso da pontuação, assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- Somente as afirmativas I, III e V estão corretas.
- Somente as afirmativas II, III e V estão corretas.
- Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas.

10. A palavra **se**, em “veem-se os extensos e plásticos aningais” (no enunciado I da questão anterior) e em “Atribui-se ao Pássaro Junino” (no enunciado IV), é, respectivamente:

- pronome apassivador e pronome apassivador.
- pronome apassivador e índice de indeterminação do sujeito.
- partícula expletiva ou de realce e parte integrante do verbo.
- índice de indeterminação do sujeito e parte integrante do verbo.
- índice de indeterminação do sujeito e pronome apassivador.

LEGISLAÇÃO

11. Antonieta, servidora pública federal aposentada, com 71 anos de idade, pretende retornar às suas atividades para o cargo de técnico-administrativo em educação na Universidade Federal do Amazonas. Diante disso, Antonieta deverá, de acordo com a Lei nº. 8.112/90:

- requerer sua reintegração.
- requerer sua recondução.
- requerer sua desaposentação.
- requerer sua reversão.
- nada requerer, em razão de sua idade.

12. Gabriela, servidora pública federal, praticou conduta sujeita a penalidade disciplinar. Conforme a Lei nº. 8.112/90, estará incurso nas seguintes penalidades disciplinares, **EXCETO**:

- destituição de função comissionada.
- destituição de cargo em comissão.
- destituição de cargo efetivo.
- advertência.
- demissão.

13. João, enquanto estudava para as provas do concurso público para provimento do Cargo de Servidor Técnico-Administrativo em Educação da UFAM, realizou a leitura da Lei nº. 8.112/90, na qual pôde observar que **NÃO** é forma de provimento de cargo público:

- a) reversão
 b) recondução
 c) reintegração
 d) ascensão
 e) aproveitamento
14. A respeito do provimento, vacância, remoção, redistribuição e substituição, nos termos da Lei nº. 8.112/90, é **CORRETO** afirmar que:
- a) a posse em cargo público dependerá de prévia inspeção médica oficial. Só poderá ser empossado aquele que for julgado apto física e mentalmente para o exercício do cargo.
 b) são requisitos básicos para investidura em cargo público a nacionalidade ou naturalidade brasileira, o gozo dos direitos civis e políticos, a quitação com as obrigações militares, eleitorais e fiscais, o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo, a idade mínima de dezoito anos e a aptidão física e mental.
 c) a investidura em cargo público far-se-á mediante ato da autoridade competente de cada Poder.
 d) a nomeação para cargo de carreira ou cargo isolado de provimento efetivo depende de prévia habilitação em concurso público de provas ou de provas e títulos, obedecidos apenas a ordem de classificação.
 e) o concurso público terá validade de até 2 (dois) anos, improrrogáveis.
15. Com base na Lei nº. 8.112/90, sobre direitos e vantagens, analise as afirmativas, identificando com “V” as verdadeiras e com “F” as falsas, assinalando a seguir a alternativa **CORRETA**, na sequência de cima para baixo:
- () Vencimento é a retribuição pecuniária pelo exercício de cargo público, com valor fixado em lei.
 () Remuneração é o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei.
 () O vencimento, a remuneração e o provento serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, exceto nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
 () As vantagens pecuniárias serão computadas para efeito de concessão de quaisquer outros acréscimos pecuniários ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.
 () O servidor perderá a remuneração do dia em que faltar ao serviço, sem motivo justificado.
- a) F – V – F – F – V
 b) F – F – V – V – V
 c) V – V – F – F – V
 d) V – V – V – F – V
 e) V – V – V – V – F
16. **NÃO** constituem indenizações ao servidor, conforme a Lei nº. 8.112/90:
- a) diárias
 b) ajuda de custo
 c) auxílio-saúde
 d) transporte
 e) auxílio-moradia

17. Sobre o Regime Disciplinar, conforme previsto na Lei nº. 8.112/90, seguem as assertivas:
- I. Ao servidor é proibido ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
 II. É vedada, sem exceções, a acumulação remunerada de cargos públicos.
 III. O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
 IV. A demissão será aplicada somente nos casos de crime contra a administração pública, abandono de cargo e inassiduidade habitual.
- Assinale a alternativa correta:
- a) Existe uma assertiva correta.
 b) Existem duas assertivas corretas.
 c) Existem três assertivas corretas.
 d) Existem quatro assertivas corretas.
 e) Nenhuma assertiva está correta.
18. Nos moldes da Lei nº. 8.429/1992, constitui ato de improbidade administrativa, que atenta contra os princípios da administração pública, qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade, e lealdade às instituições. Notadamente, as seguintes opções constituem ato desta forma de improbidade, **EXCETO**:
- a) deixar de cumprir a exigência de requisitos de acessibilidade previstos na legislação.
 b) negar publicidade aos atos oficiais.
 c) revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.
 d) celebrar parcerias da administração pública com entidades privadas sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
 e) descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela administração pública com entidades privadas.
19. Segundo o Código de Ética Profissional do servidor público civil do Poder Executivo Federal, Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994, são deveres fundamentais do servidor público, **EXCETO**:
- a) ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
 b) manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição.
 c) manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
 d) divulgar e informar a todos os integrantes da sua classe sobre a existência deste Código de Ética, estimulando o seu integral cumprimento.
 e) revelar, ao seu superior hierárquico imediato, fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições.

20. Sobre a estruturação do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, no âmbito das Instituições Federais de Ensino vinculadas ao Ministério da Educação, conforme previsto na Lei nº. 11.091/05, seguem as assertivas:

- I. Ambiente organizacional é área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal.
- II. Usuários são pessoas ou coletividades internas ou externas à Instituição Federal de Ensino que usufruem direta ou indiretamente dos serviços por ela prestados.
- III. Nível de capacitação é o conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições.
- IV. Nível de classificação é posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento, em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades do cargo ocupado, realizada após o ingresso.
- V. Cargo é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.

Assinale a alternativa correta:

- a) Existe uma assertiva incorreta.
- b) Existem duas assertivas incorretas.
- c) Existem três assertivas incorretas.
- d) Existem quatro assertivas incorretas.
- e) Todas as assertivas estão incorretas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

21. Assinale a proposição **VERDADEIRA**:

- a) 1 kilobyte > 1 gigabyte
- b) 1 terabyte < 1 gigabyte
- c) 1 kilobyte > 1 terabyte
- d) 1 kilobyte > 1 megabyte
- e) 1 gigabyte < 1 terabyte

22. URL significa:

- a) Uniform Resource Location
- b) Uniform Resource Locator
- c) Universal Resource Locator
- d) Universal Resource Location
- e) Universal Resource Line

23. A memória RAM tem as seguintes propriedades:

- a) Rápido acesso, permite leitura e gravação, e volatilidade.
- b) Rápido acesso, permite apenas leitura e volatilidade.
- c) Rápido acesso, permite apenas gravação e volatilidade.
- d) Acesso lento, permite leitura e gravação e é volátil.
- e) Acesso lento, não permitindo gravação.

24. No sistema operacional Windows, a sequência de teclas Ctrl, Alt e Del, quando acionadas simultaneamente, permite:

- a) verificar a área disponível no disco rígido.
- b) ativar o sistema antivírus.
- c) visualizar a caixa de e-mails.
- d) visualizar os softwares instalados.
- e) visualizar e controlar os processos em atividade no momento no computador.

25. O número na base 2, 1010, quando convertido para a base 10, corresponde ao número:

- a) 6
- b) 8
- c) 10
- d) 12
- e) 24

26. Na planilha eletrônica Excel, a função que retorna um valor, se uma condição for Verdadeira e um outro valor, se for Falsa, é a função:

- a) SOMA
- b) SOMASE
- c) MÉDIA
- d) SE
- e) CONT-SE

27. Das extensões de arquivos, qual normalmente não se deve enviar por email, por questão de segurança?

- a) .TXT
- b) .PDF
- c) .DOC
- d) .EXE
- e) .OWL

28. No Linux, o comando que delega funções de um usuário a outro é o comando:

- a) mkdir
- b) sudo
- c) cat
- d) cd
- e) top

29. O método de ordenação caracterizado por ser o mais simples, cuja ideia é percorrer o vetor (ou array) diversas vezes, e a cada passagem fazer flutuar para o topo o maior elemento da sequência, é o método:

- a) Bubble Sort.
- b) Merge Sort.
- c) Heap Sort.
- d) Quick Sort.
- e) Selection Sort.

30. O comando SQL, para incluir registros em um Banco de Dados, é:

- a) INCLUDE
- b) INSERT
- c) WRITE
- d) RECORD
- e) OUTPUT

31. Em Álgebra Booleana, a propriedade distributiva é dada por:

- a) $(a \text{ OU } b) = (b \text{ OU } a)$
- b) $a \text{ E } (a \text{ OU } b) = a$
- c) $(a \text{ E } b) = (b \text{ E } a)$
- d) $a \text{ OU } (a \text{ E } b) = a$
- e) $a \text{ OU } (b \text{ E } c) = (a \text{ OU } b) \text{ E } (a \text{ OU } c)$

32. Assinale a proposição **VERDADEIRA**:

- a) Na busca binária o vetor não precisa estar ordenado.
- b) Na busca sequencial o vetor não precisa estar ordenado.
- c) Na busca sequencial o vetor precisa estar ordenado.
- d) A busca sequencial sempre garante que o elemento a ser procurado será encontrado.
- e) A busca binária sempre garante que o elemento a ser procurado será encontrado.

33. Assinale a afirmativa **INCORRETA** sobre a linguagem de programação C:

- a) Possui suporte a arrays.
- b) Não possibilita empregar ponteiros.
- c) É uma linguagem compilada.
- d) Não define o tipo de dados booleano.
- e) Possui o tipo de dados struct.

34. Considere o programa na linguagem C:

```
#include <stdio.h>
int main(){
    int a, b, c;
    printf("Digite dois números\n");
    scanf("%d%d", &a, &b);
    c = a;
    a = b;
    b = a;
    printf("%d %d\n", a, b);
    return 0;
}
```

Executando e digitando como entrada os números 12 e 14, a saída será:

- a) 12 14
- b) 12 12
- c) 14 14
- d) 14 12
- e) 26

35. Considere o programa na linguagem C:

```
#include <stdio.h>
int main() {
    int array[10] = {1, -2, 3, -4};
    int a, loop;
    a = 0;
    for(loop = 1; loop >= 0; loop--) {
        a = a + array[loop];
    }
    printf(" %d", a);
    return 0;
}
```

Ao executarmos o programa, o valor da saída será:

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

36. No Prompt do Windows, o comando que permite interromper a execução de um aplicativo é:

- a) shutdown
- b) ipconfig
- c) delete
- d) taskkil
- e) erase

37. A Planilha Eletrônica Excel é organizada em forma de tabelas:

- a) compostas por colunas a partir da coluna inicial A, e por linhas a partir da linha 1, formando células.
- b) compostas por colunas a partir da coluna inicial 1, e por linhas a partir da linha A, formando células.
- c) compostas por colunas a partir da coluna inicial A, e por linhas a partir da linha 0, formando células.
- d) compostas por colunas a partir da coluna inicial 0, e por linhas a partir da linha A, formando células.
- e) compostas por colunas a partir da coluna inicial 1, e por linhas a partir da linha 1, formando células.

38. Uma das ameaças mais comuns à segurança de computadores se dá por meio do envio de mensagem não solicitada, passando-se por uma comunicação de uma instituição conhecida, e que procura induzir o acesso a páginas fraudulentas, projetadas para capturar informações pessoais e financeiras da vítima. Essa fraude é denominada:

- a) Sniffing
- b) Key Logger
- c) Phishing
- d) Hoax
- e) Probing

39. Ao definirmos uma senha de acesso a um sistema, para dificultarmos as chances de a senha ser descoberta por terceiros, qual das recomendações a seguir **NÃO** é adequada?

- a) Usar nomes de familiares.
- b) Usar caracteres alfanuméricos e caracteres especiais em conjunto.
- c) Usar letras maiúsculas e minúsculas.
- d) Não repetir a mesma senha para diversos aplicativos e sistemas.
- e) Evitar senhas curtas com poucos caracteres.

40. O mecanismo denominado SSD é descrito como um tipo de:
- impressora.
 - projektor de alta resolução.
 - scanner.
 - software usado para traduzir idiomas.
 - dispositivo, sem partes móveis, para armazenamento não volátil de dados digitais.

41. Considere as seguintes afirmativas sobre a Programação Orientada a Objetos:

- Toda computação é disparada pelo envio de mensagens.
- Os métodos são unidades de código equivalentes a funções ou procedimentos.
- A classe mãe define os dados e comportamentos que são herdados por suas classes filhas.
- Todo objeto é instância de alguma classe.
- Smalltalk e Eiffel são exemplos de linguagens orientadas por objetos.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas I, II, e V são verdadeiras.
- Somente as afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- Somente as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- Somente as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- Todas as afirmativas são verdadeiras.

42. Considere a seguinte tabela sobre a Programação Orientada a Objetos:

- | | |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Objeto | (1) Descrição de um grupo com propriedades e comportamentos similares. |
| <input type="checkbox"/> Classe | (2) Algoritmo que define um aspecto do comportamento. |
| <input type="checkbox"/> Campos | (3) Itens nomeados, os quais podem ser dados ou subprogramas. |
| <input type="checkbox"/> Método | (4) Uma entidade que é relevante no contexto de um problema. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de numeração **CORRETA**, relacionando a coluna da direita com a coluna da esquerda, de cima para baixo:

- 1 – 2 – 3 – 4
- 1 – 4 – 2 – 3
- 4 – 1 – 3 – 2
- 4 – 2 – 1 – 3
- 4 – 3 – 2 – 1

43. Assinale a alternativa que **NÃO** é o nome de um Protocolo válido usado pelo conjunto de Protocolos TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol):

- TELNET
- SAMBA
- RARP
- POP3
- HELLO

44. Considere as seguintes afirmativas sobre os Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados:

- O esquema do banco de dados fornece a visão lógica dos dados no banco de dados, independentemente de como eles estejam fisicamente armazenados.
- Em um SGBD relacional, os itens de dados e os relacionamentos entre eles são organizados em tabelas.
- O modelo relacional, apesar de muito popular, não é o mais utilizado nas aplicações, sendo o modelo orientado por objetos que domina as aplicações.
- O sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD) é uma combinação de software e dados, sendo composto pelo banco de dados físico, o mecanismo de banco de dados e o esquema de banco de dados.
- O campo (ou atributo) de um registro tem a função de identificá-lo unicamente entre todos os outros registros da tabela.

Assinale a alternativa correta:

- Somente as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- Somente as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- Somente as afirmativas II, III e V são verdadeiras.
- Todas as afirmativas são verdadeiras.
- Todas as afirmativas são falsas.

45. Considere os termos utilizados na World Wide Web:

- | | | |
|------------------------|--------------------------|---|
| (1) Sítio Web | <input type="checkbox"/> | Uma forma padrão de especificar a localização de uma página Web. |
| (2) Mecanismo de busca | <input type="checkbox"/> | Um documento que contém ou referencia vários tipos de dados. |
| (3) Servidor Web | <input type="checkbox"/> | Uma coleção de páginas Web relacionadas, projetada e controlada pela mesma pessoa ou companhia. |
| (4) Página Web | <input type="checkbox"/> | Uma ferramenta de software que recupera e exibe páginas Web. |
| (5) URL | <input type="checkbox"/> | Um computador configurado para responder a requisições por páginas Web. |

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de numeração **CORRETA**, relacionando a coluna da esquerda com a coluna da direita, de cima para baixo:

- 1 – 2 – 3 – 4 – 5
- 3 – 4 – 2 – 1 – 5
- 4 – 3 – 2 – 1 – 5
- 5 – 4 – 1 – 2 – 3
- 5 – 4 – 2 – 1 – 3

RASCUNHO



REALIZAÇÃO E EXECUÇÃO
COMPEC/UFAM