



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO DO AMAZONAS

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2022 – DETRAN - AM

TÉCNICO DE INFORMÁTICA – NÍVEL MÉDIO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **07 (sete) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Noções de Informática 05 (cinco) questões, História e Geografia do Amazonas 05 (cinco) questões, Legislação de Trânsito 10 (dez) questões, Noções de Direito 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04h (quatro horas) para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 03 (três) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:							ASSINATURA DO CANDIDATO:							INSCRIÇÃO:					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

É proibido chorar

Em um dos meus textos em que eu falava sobre as dificuldades de lançar meu livro e, ao mesmo tempo, de suportar as dores diárias da sobrevivência, muita gente se identificou com a minha luta.

Nenhuma surpresa nisso, pois desde que nascemos as pedras espreitam nosso caminho.

E a briga pelo leite, o choro, já era o nosso grito de que não aceitaríamos tudo calados.

Infelizmente, alguns deixaram de gritar, por isso, choram até hoje. Não tenho dó de quem sofre, tenho raiva de quem faz sofrer.

Sei de vários que estão na luta e merecem o meu e o nosso respeito: são os quixotes da periferia.

Não só os da periferia geográfica, mas todos os que vivem no centro do esquecimento da humanidade, quer seja artista (?), ou não. Aliás, ser artista neste país não é um privilégio, e sim um castigo, não sei por que tem tanta gente metida a besta só por conta disso.

Tristes figuras. Às vezes, os vejo por aí, os guerreiros, correndo atrás de sonhos e também me vejo neles, sou um deles também, nunca deixei de sonhar, coleciono pedras, mas também semeio quimeras. Vejo e me identifico com a luta, outras vezes, observo-os em silêncio e penso no que será que eles estão pensando, ou como deve ser a casa deles, e, na maioria das vezes, quantos inimigos devem ter. E a única coisa da qual tenho certeza e sei é sobre o que eles comem: poeira e lama. Seja procurando um emprego no centro da cidade, um CD demo debaixo do braço, uns poemas numas folhas de sulfite amareladas e sujas ou um simples bico de pedreiro, boa parte desses guerreiros passa a vida lutando e não se importa com as portas pesadas que cada vez se fecham mais para a nossa gente, que nasce sem as chaves certas e programadas.

A chave de tudo é não desistir, não há outra saída que não a ousadia, a perseverança e a teimosia. [...]

(VAZ, Sérgio. Literatura, pão e poesia: histórias de um povo lindo e inteligente. São Paulo: Global Editora, 2020, p. 39-40)

1) O texto apresenta um posicionamento sobre o trabalho artístico. A esse respeito, é correto afirmar que o autor:

- detalha as particularidades dessa categoria exigindo privilégios que cabem só a ela.
- parte de uma experiência pessoal para denunciar uma desvalorização coletiva da profissão.
- defende que as dificuldades dos artistas contribuem como inspiração para os trabalhos.
- aceita as lutas da profissão, com passividade, ciente de que o reconhecimento será obtido.

2) O título do texto possui um caráter imperativo. Considerando sua estrutura sintática, pode-se afirmar que:

- a primeira oração apresenta um verbo transitivo.
- o sentido impositivo é apresentado por um substantivo.
- a segunda oração exerce a função de sujeito da primeira.
- o verbo da primeira oração não está flexionado.

3) Na construção “Em um dos meus textos em que eu falava sobre as dificuldades” (1º§), a preposição destacada precede o pronome relativo por uma questão de regência. Assinale a alternativa em que há o emprego incorreto da preposição nesse contexto.

- Encontrei o ingrediente de que falara.
- O apartamento em que moro foi reformado.
- O material de que precisamos esgotou-se.
- Vejamos o aluno em quem dei o livro.

4) Em “Não tenho dó de quem sofre, tenho raiva de quem faz sofrer.” (4º§), a vírgula separa duas ideias que se relacionam sem uma conjunção explícita. Caso fosse explicitada, não haveria alteração de sentido com a presença do seguinte conectivo:

- mas também.
- portanto.
- porque.
- mas.

5) Ao afirmar que “desde que nascemos as pedras espreitam nosso caminho” (2º§), o autor:

- faz uso da linguagem simbólica para indicar as dificuldades da vida.
- defende que as dificuldades limitam-se a um só período da vida.
- sugere que as dificuldades da vida devem ser combatidas como as pedras.
- detalha quais são as dificuldades enfrentadas no momento do nascimento.

6) O enunciado “Tristes figuras.”, que inicia o 7º parágrafo, ilustra um uso expressivo da linguagem uma vez que:

- se aproxima da oralidade devido à ausência de concordância nominal.
- reforça o sentido atribuído pelo adjetivo em função de sua anteposição.
- aponta uma caracterização objetiva e sem juízo de valor para o substantivo.
- emprega o substantivo “figuras” sem um referente textual claro.

7) Na seguinte sequência de orações “Vejo e me identifico com a luta, outras vezes, observo-os em silêncio e penso”(7º§), repete-se um tipo de sujeito que:

- possui um caráter de indeterminação do agente.
- deve ser identificado pela desinência verbal.
- sofre as ações e classifica-se como passivo.
- pode ser entendido como inexistente.

- 8) Todos os vocábulos abaixo, retirados do texto, recebem o acento gráfico em razão da mesma regra de acentuação, exceto:
- diárias.
 - sobrevivência.
 - geográfica.
 - privilégio.

Separação (fragmento)

Voltou-se e mirou-a como se fosse pela última vez, como quem repete um gesto imemorialmente irremediável. No íntimo, preferia não tê-lo feito; mas ao chegar à porta sentiu que nada poderia evitar a reincidência daquela cena tantas vezes contada na história do amor, que é história do mundo. Ela o olhava com um olhar intenso, onde existia uma incompreensão e um anelo, como a pedir-lhe, ao mesmo tempo, que não fosse e que não deixasse de ir, por isso que era tudo impossível entre eles.

(MORAES, Vinicius de. *Para viver um grande amor*. São Paulo: Companhia das Letras, 2010, p. 24)

- 9) O texto aborda o tema da separação. Na perspectiva do enunciador, trata-se de algo que:
- limita-se à experiência do casal apresentado na narrativa.
 - resulta de uma sequência de cenas pouco complexas.
 - não envolve conflitos em função de ser algo habitual.
 - é corriqueiro na história do amor e do mundo.
- 10) Os pronomes oblíquos átonos são largamente empregado no texto em análise. Considerando o contexto em que se encontram e a prescrição gramatical, indique, dentre as alternativas abaixo, um exemplo desse tipo de pronome na função de objeto indireto.
- “mirou-a”.
 - “como a pedir-lhe”.
 - “preferia não tê-lo”.
 - “Ela o olhava”.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 11) Em um computador existem vários tipos de memória. Atualmente, uma típica memória RAM possui a capacidade de:
- 32 Bits
 - 8 GB
 - 16 MHz
 - 4 TB
- 12) Segundo MANZANO (2207) a rede de computadores que abrange um país, continente ou mesmo dois continentes, como a Internet, é considerada tipicamente como sendo uma:
- PAN
 - MAN
 - LAN
 - WAN

- 13) Conforme VELLOSO (2017), a plataforma Microsoft Windows é um Sistema Operacional de Rede que é considerado como sendo do tipo _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.
- Multiusuário e Monotarefa
 - Monousuário e Multitarefa
 - Multiusuário e Multitarefa
 - Monousuário e Monotarefa

- 14) Os principais navegadores de Internet (*browsers*) atualmente possuem a capacidade de ler vários tipos de arquivos. Assinale, das alternativas abaixo, o tipo de arquivo que os *browsers* não conseguem ler de forma nativa:
- PPTX
 - GIF
 - PNG
 - JPEG

- 15) Com base na planilha Excel, do Pacote Microsoft Office abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =MÁXIMO(B1:C2)-MÍNIMO(A1:B2).

	A	B	C
1	2	4	6
2	3	6	9

- 5
- 3
- 7
- 10

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO AMAZONAS

- 16) Pelo Tratado de Tordesilhas, assinado em 1494, a região Amazônica não pertencia a Portugal. Mas desde o início do século XVII, no entanto, passou a ser alvo de incursões portuguesas. As disputas só se encerraram com a assinatura do Tratado de Madri, em 1750, que deu a Portugal a posse definitiva da região (adaptado de IBGE, 2022). Assinale a alternativa correspondente ao país que dominou a região Amazônica nos séculos XVI e XVII, de forma correta.
- Rússia
 - França
 - Inglaterra
 - Espanha
- 17) Devido a sua larga extensão territorial, o estado do Amazonas faz fronteiras com diversos estados brasileiros e com países da América do Sul. Assinale a alternativa incorreta quanto aos estados brasileiros que fazem fronteira com o Amazonas.
- Roraima
 - Mato Grosso do Sul
 - Acre
 - Pará

18) “Região em que se localiza o Estado do Amazonas, a Amazônia comporta uma diversidade cultural surpreendente até mesmo para seus próprios habitantes, decorrente, sobretudo, de sua formação étnica” [...] (adaptado de AMAZONAS, 2022). Sobre as manifestações culturais que são tradicionais no estado do Amazonas, analise as afirmativas abaixo.

- I. Festival de Parintins.
- II. Ritual da Moça Nova.
- III. Festival Amazonas de Ópera.
- IV. Ciclo do Marambaixo.
- V. Festa da Caninha Verde.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas I, II e V são tradicionais no Amazonas
- b) Apenas I, III e IV são tradicionais no Amazonas
- c) Apenas I, II e III são tradicionais no Amazonas
- d) Apenas II, III, IV e V são tradicionais no Amazonas

19) “A bacia hidrográfica do _____ corresponde a 40% do território brasileiro e 60% da disponibilidade hídrica do país [...]. O principal curso d’água, o rio _____, é o maior do mundo em extensão e volume hídrico transportado [...]” (SILVA; MONTEIRO, 2020). Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- a) Amazonas / Solimões-Amazonas
- b) São Francisco / São Francisco
- c) Solimões / Rio Negro
- d) Paraguai / Paraguai

20) O estado do Amazonas apresenta características climáticas marcantes de um clima equatorial. Em relação às características climáticas no estado, assinale a alternativa correta.

- a) Tem alta amplitude térmica e baixa pluviosidade
- b) Tem baixa amplitude térmica e alta pluviosidade
- c) Tem alta amplitude térmica e alta pluviosidade
- d) Tem baixa amplitude térmica e baixa pluviosidade

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

21) Em atenção ao disposto na Resolução CONTRAN nº 11 de 1998, pode ser afirmado que a baixa do registro de veículos se apresentará como obrigatória sempre que o veículo for retirado de circulação na seguinte possibilidade:

- a) veículo leiloado como sucata
- b) veículo recuperável
- c) veículo totalmente alienado
- d) veículo parcialmente desmontado

22) Em conformidade com o preceituado na Resolução CONTRAN nº 14 de 1998, os veículos ciclomotores devem ser dotados do seguinte equipamento obrigatório:

- a) iluminação da placa traseira
- b) indicador luminoso de mudança de direção, dianteiro e traseiro
- c) os veículos produzidos ou importados a partir de 1º de janeiro de 1999, para obterem registro e licenciamento, deverão estar regularmente identificados
- d) lanterna de freio, de cor vermelha

23) De acordo com o previsto na Resolução CONTRAN nº 24 de 1998, assinale a alternativa correta.

- a) Os veículos tratores produzidos a partir de 1º de janeiro de 1999, para obterem licenciamento, deverão estar regularmente identificados
- b) Os veículos protótipos utilizados exclusivamente para competições esportivas produzidos a partir de 1º de janeiro de 1999, para obterem licenciamento, deverão estar regularmente identificados
- c) Os veículos importados a partir de 1º de janeiro de 1999, para obterem registro, deverão estar regularmente identificados
- d) As viaturas militares operacionais das Forças Armadas, a partir de 1º de janeiro de 1999, para obterem registro, deverão estar regularmente identificados

24) Com base no inteiro teor da Resolução CONTRAN nº 129 de 2001, assinale a alternativa incorreta.

- a) A circulação do triciclo automotor de cabine fechada está restrita às vias urbanas
- b) É vedada a circulação do triciclo automotor de cabine fechada nas vias públicas municipais
- c) Para circular nas áreas urbanas, sem a obrigatoriedade do uso de capacete de segurança pelo condutor e passageiros, o triciclo automotor com cabine fechada deverá contar com espelhos retrovisores, de ambos os lados
- d) É vedada a circulação do triciclo automotor de cabine fechada em rodovias federais, estaduais e do Distrito Federal

25) Em conformidade com o disposto no Anexo II do Código de Trânsito Brasileiro, publicado no âmbito da Resolução CONTRAN nº 160 de 2004, assinale a alternativa incorreta.

- a) A sinalização vertical é classificada de acordo com sua função, compreendendo os seguintes tipos: Sinalização de Regulamentação, Sinalização de Advertência, e Sinalização de Indicação
- b) As mensagens da Sinalização de Regulamentação são discricionárias e facultativas e o desrespeito a elas constitui infração de ordem administrativa
- c) A Sinalização de Regulamentação tem por finalidade informar aos usuários as condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias
- d) Sinalização Vertical é um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos

26) Com base na redação da Resolução CONTRAN nº 181 de 2005, assinale a alternativa incorreta.

- a) Entende-se por múltiplos tanques o conjunto de reservatórios de combustível, instalados antes do registro e licenciamento do veículo
- b) A instalação de tanque suplementar de combustível somente será permitida em caminhões, caminhões-tratores, reboques e semi-reboques
- c) A instalação do tanque suplementar ou alteração da capacidade volumétrica, após o registro do veículo, somente poderá ser realizada mediante prévia autorização da autoridade competente
- d) A capacidade total dos tanques de combustível dos veículos automotores fica limitada ao máximo de 2.200 (dois mil e duzentos) litros

27) Tomando-se como referência as disposições contidas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa incorreta.

- a) Os órgãos do Sistema Nacional de Trânsito respondem, no âmbito das respectivas competências, subjetivamente, por danos causados aos cidadãos em virtude de ação, omissão ou erro na execução e manutenção de programas, projetos e serviços que garantam o exercício do direito do trânsito seguro
- b) São consideradas vias terrestres as praias abertas à circulação pública, as vias internas pertencentes aos condomínios constituídos por unidades autônomas e as vias e áreas de estacionamento de estabelecimentos privados de uso coletivo
- c) O trânsito, em condições seguras, é um direito de todos e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito, a estes cabendo, no âmbito das respectivas competências, adotar as medidas destinadas a assegurar esse direito
- d) São vias terrestres urbanas e rurais as ruas, as avenidas, os logradouros, os caminhos, as passagens, as estradas e as rodovias, que terão seu uso regulamentado pelo órgão ou entidade com circunscrição sobre elas, de acordo com as peculiaridades locais e as circunstâncias especiais

28) Em conformidade com o preceituado no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), assinale a alternativa incorreta.

- a) Iluminação da placa traseira
- b) Indicador luminoso de mudança de direção, dianteiro e traseiro
- c) Os veículos produzidos ou importados a partir de 1º de janeiro de 1999, para obterem registro e licenciamento, deverão estar regularmente identificados
- d) Lanterna de freio, de cor vermelha

29) Assinale a alternativa que apresenta os órgãos e/ou entidades que compõem o Sistema Nacional de Trânsito.

- a) As Polícias Militares dos Estados e do Distrito Federal
- b) As Corregedorias Estaduais e as Juntas Administrativas de Recursos de Infrações - JARI
- c) As Polícias Cíveis Estaduais e as Guardas Municipais
- d) A Polícia Federal e o Ministério Público

30) Segundo as disposições do Código de Trânsito Brasileiro, os usuários das vias terrestres devem:

- a) assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino, após colocar o veículo em circulação nas vias públicas
- b) abster-se de obstruir o trânsito ou torná-lo perigoso, atirando, depositando ou abandonando na via objetos ou substâncias, ou nela criando qualquer outro obstáculo
- c) guardar distância de segurança traseira entre o seu e os demais veículos, bem como em relação ao bordo da pista, considerando-se, no momento, a velocidade e as condições do local, da circulação, do veículo e as condições climáticas
- d) verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos equipamentos de uso obrigatório, após colocar o veículo em circulação nas vias públicas

NOÇÕES DE DIREITO

31) A Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 é classificada pelos doutrinadores como uma Constituição Rígida. Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresente corretamente a definição de Constituições Rígidas.

- a) São as Constituições que somente podem ser alteradas por um poder de competência igual àquele que as criou, isto é, o Poder Constituinte Originário
- b) São as Constituições que exigem, para sua alteração, um processo legislativo mais dificultoso do que o processo de alteração das normas não constitucionais
- c) São as Constituições inalteráveis e que se pretendem eternas
- d) São as Constituições que se materializam em um só código básico e sistemático

32) Acerca das disposições constitucionais sobre os entes federados (União, Estados, Distrito Federal e Municípios), assinale a alternativa correta.

- a) Lei Orgânica rege os Estados e será votada em dois turnos, com o interstício mínimo de dez dias, e aprovada por dois terços dos membros da Câmara dos Deputados Estaduais
- b) O julgamento do Prefeito e do Governador sempre ocorrerá perante o Supremo Tribunal Federal
- c) A eleição do Governador e do Vice-Governador de Estado, para mandato de 4 (quatro) anos, realizar-se-á no primeiro domingo de outubro e a posse ocorrerá em 01 de fevereiro do ano subsequente
- d) Os Vereadores serão invioláveis por suas opiniões, palavras e votos no exercício do mandato e na circunscrição do Município

33) A repartição de competência na constituição de 1988 aborda as competências legislativa e material (administrativa). Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresente uma competência legislativa privativa da União.

- a) Nacionalidade, cidadania e naturalização
- b) Direito econômico
- c) Juntas comerciais
- d) Produção e consumo

34) A Lei nº 7.347/1985 disciplina a Ação Civil Pública (ACP). Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo.

- I. A ação civil poderá ter por objeto a condenação em dinheiro, mas não o cumprimento de obrigação de fazer ou não fazer.
- II. Qualquer pessoa poderá e o servidor público deverá provocar a iniciativa do Ministério Público, ministrando-lhe informações sobre fatos que constituam objeto da ação civil e indicando-lhe os elementos de convicção.
- III. O Ministério Público poderá instaurar, sob sua presidência, inquérito civil, ou requisitar, de qualquer organismo público ou particular, certidões, informações, exames ou perícias, no prazo que assinalar, o qual não poderá ser inferior a 10 (dez) dias úteis.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III
- b) I e II apenas
- c) II e III apenas
- d) I e III apenas

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41) O Hard Disk (HD) possui vários padrões de interface de conexão. Os mais utilizados são:

- (1) IDE
- (2) OCR
- (3) SATA

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem todos

42) Conforme as definições e características de várias topologias básicas de uma rede, assinale a alternativa que apresenta essas topologias, conforme a sequência abaixo:

- 1º Conecta um host ao próximo e o último host ao primeiro.
- 2º Usa um único cabo backbone que é terminado em ambas as extremidades.
- 3º Conecta todos os cabos a um ponto central de concentração.

Assinale a alternativa correta.

- a) 1º anel (ring) - 2º barramento (bus) - 3º estrela (star)
- b) 1º barramento (bus) - 2º anel (ring) - 3º estrela (star)
- c) 1º estrela (star) - 2º barramento (bus) - 3º anel (ring)
- d) 1º anel (ring) - 2º estrela (star) - 3º barramento (bus)

43) Com base na planilha do Excel abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: $=((B2^A1)/(B1*A2)+C1)-C2$

	A	B	C
1	2	4	6
2	3	6	9

- a) 9 (nove)
- b) 6 (seis)
- c) 3 (três)
- d) 0 (zero)

44) Assinale a alternativa que identifica incorretamente uma linguagem de programação.

- a) C++
- b) JAVA
- c) WinRAR
- d) JavaScript

45) Quanto aos conceitos e arquitetura da Internet, Intranet e Extranet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Tanto a Internet, a Intranet, como a Extranet, são consideradas redes públicas.
- () Na intranet o acesso é restrito somente a usuários previamente autorizados.
- () A extranet é dedicada para atender, por exemplo, clientes e fornecedores.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

46) Um arquivo baixado da Internet possui o tamanho de 1MB. Em matéria de quantidade de posições em computador, esse arquivo tem precisamente _____.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) 1.000 bytes
- b) 1.024 bytes
- c) 126.976 bytes
- d) 1.048.576 bytes

47) As versões atuais do Windows, Sistema Operacional da Microsoft, assim como o Linux e o MacOS (Apple), são considerados como sendo:

- a) multiusuário perceptivo
- b) multitarefa preemptiva
- c) monotarefa preditiva
- d) multiprocessador preeminente

48) Leia a frase abaixo referente às duas grandes linhas de arquitetura de processadores.

"Enquanto o CISC possui um _____ conjunto de _____, o RISC possui um conjunto _____ de _____."

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas:

- a) pequeno - instruções - grande - instruções
- b) pequeno - processadores - grande - instruções
- c) grande - instruções - pequeno - instruções
- d) grande - instruções - pequeno - processadores

49) Quanto ao processo *Dual Boot* para instalação de Sistemas Operacionais (S.O.), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Na inicialização do computador existe a necessidade de se ter um *Boot Manager*.
- II. Com o *Dual Boot* pode-se instalar, por exemplo, o Windows e o Linux no mesmo HD.
- III. A mudança de um S.O. para outro é possível por meio das teclas CTRL+TAB.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II são tecnicamente verdadeiras, apenas
- b) II e III são tecnicamente verdadeiras, apenas
- c) I e III são tecnicamente verdadeiras, apenas
- d) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

50) Quanto às fontes de alimentação ATX, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () As saídas de voltagem padrão da ATX são: +10V, -10V, -1,5V e +3V.
- () Atualmente, as fontes ATX de 100W estão sendo o padrão para um *desktop*.
- () É comum as fontes ATX terem embutidas uma ventoinha para sua refrigeração.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

51) Assinale a alternativa que identifica incorretamente as principais características técnicas da Computação em Nuvem (Cloud Computing).

- a) A grande desvantagem da Computação em Nuvem, para as empresas usuárias, é que existe um maior gasto em equipamentos e na estrutura de manutenção
- b) Existe a plataforma de desenvolvimento de software na nuvem que permite criar e testar aplicativos via Web e é denominada tecnicamente como *Platform as a Service* (PaaS)
- c) Um dos conceitos básicos que serve de base para o funcionamento e possibilidade da computação em nuvem é a virtualização
- d) Os recursos de TI do provedor são utilizados por múltiplos usuários e alocados dinamicamente, conforme a demanda dos usuários corporativos

52) Relacione as duas colunas quanto aos principais conectores utilizados em cabeamento estruturado:

(1) BNC	(A) Utilizado em cabos de rede de 4 pares.
(2) RJ-11	(B) Utilizado em cabos coaxiais.
(3) RJ-45	(C) Utilizado em fios telefônicos com 2 pares de fios.

Assinale a alternativa que apresenta a relação correta entre as duas colunas.

- a) 1A - 2C - 3B
- b) 1C - 2B - 3A
- c) 1B - 2A - 3C
- d) 1B - 2C - 3A

53) Assinale a alternativa que identifica incorretamente os principais protocolos utilizados no serviço de e-mail.

- a) IMAP
- b) POP3
- c) SMTP
- d) FTP

54) Quanto aos conceitos básicos de criptografia, analise as afirmativas:

- I. Na Internet, o protocolo HTTPS é seguro sem utilizar criptografia.
- II. Para reforçar a segurança nas redes sem fio é utilizado criptografia.
- III. Na criptografia simétrica se faz uso de apenas uma única chave.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- b) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- d) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

55) As partes básicas de um banco de dados típico do Microsoft Access, incluem vários itens tais como:

- (1) Símbolos.
- (2) Tabelas.
- (3) Macros.
- (4) Consultas.

Da relação apresentada,

- a) existem somente o 1, 2 e 3
- b) existem somente o 1, 2 e 4
- c) existem somente o 2, 3 e 4
- d) existem somente o 1, 3 e 4

56) Quanto ao Backup e Mídias para armazenamento de dados, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () É necessário checar periodicamente se os backups realizados estejam íntegros.
- () O acesso aos dados nas fitas magnéticas é muito mais rápido do que em HD's.
- () O principal tipo de backup empresarial, e mais seguro, é denominado hierárquico.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

57) Quanto aos conceitos básicos do editor de texto do Pacote Microsoft Office, analise as afirmativas abaixo:

- I. No momento da impressão não existe a opção de imprimir várias cópias.
- II. É mais fácil criar um novo documento do Word usando um modelo.
- III. Um documento criado em versões anteriores do Word pode ser aberto.

Estão corretas as afirmativas:

- a) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- b) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- d) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

58) Assinale a alternativa que identifica incorretamente as principais extensões de arquivos.

- a) .bin
- b) .exe
- c) .xppt
- d) .txt

59) As últimas versões do Microsoft Office PowerPoint possuem vários recursos, tais como:

- (1) Possibilidade de escolher um tema único para todos slides.
- (2) Para incluir sons nos slides deve-se utilizar o PowerSound.
- (3) É permitido adicionar anotações do orador em cada slide.

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem todos

60) Existe um malware que aparenta ser um arquivo totalmente normal e seguro, mas dentro dele há um código malicioso que pode ser usado para espionar, controlar e executar várias ações no computador. Sobre a definição apresentada anteriormente, assinale a alternativa que esteja tecnicamente correta.

- a) Hijacker
- b) Spyware
- c) Ransomware
- d) Trojan Horse