



Escola de Administração
Fazendária

CONCURSO PÚBLICO PARA A
SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO
DO PIAUÍ - SEFAZ - PI - 2001

Agente Fiscal de Tributos Estaduais

a.1

INSTRUÇÕES

Nome: _____ Nº Inscrição: _____

- 1 - Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS não será substituído e deve ser assinado no seu verso.
- 3 - **DURAÇÃO DA PROVA: 3h30**, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 4 - Neste caderno, as questões estão numeradas de **01 a 50**, seguindo-se a cada uma 5 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**.
- 5 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
- 6 - Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular, etc.).
- 10 - Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 6.9 do edital.
- 11 - Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
- 12 - Esta prova está assim constituída:

Disciplinas	Questões	Peso
Língua Portuguesa	01 a 05	1
Matemática	06 a 10	
Direito Constitucional	11 a 15	
Direito Civil	16 a 20	
Direito Comercial	21 a 25	
Direito Administrativo	26 a 30	
Direito Penal	31 a 35	
Noções de Informática e de Sistemas Computacionais	36 a 45	
Estatística	46 a 50	

Boa Prova

LÍNGUA PORTUGUESA

01- Os fragmentos abaixo constituem um texto, mas estão desordenados. Numere-os, observando a ordem em que devem ocorrer para constituírem um texto coeso e coerente, e assinale a seqüência correspondente.

- () Essa incapacidade, que é também uma impossibilidade de exercer a cidadania, fomenta a censura e a obrigatoriedade de normas como forma de conquista da ordem.
- () A existência de regras acrescidas desse significado individual torna o resultado mais efetivo.
- () Para Montesquieu, quando o indivíduo entrega ao Estado o poder de governar e decidir os rumos que ele deve seguir, começa a morrer a sua capacidade de auto governar-se.
- () Por isso, na constituição da ética de controle social deve haver espaço para a contribuição e estabelecimento de uma ética individual.
- () Contudo, a coerção não é o caminho desejado para uma nação democrática e moderna.

(Itens adaptados de www.receita.fazenda.gov.br)

- a) 4, 3, 1, 5, 2
- b) 2, 5, 1, 4, 3
- c) 4, 1, 3, 5, 2
- d) 3, 2, 1, 5, 4
- e) 3, 4, 5, 2, 1

O Governo está investigando todos os contratos de dívida externa de cerca de 8 mil empresas que tiveram seus débitos considerados pagos pelo Banco Central. Os técnicos querem saber se os débitos foram realmente liquidados ou repactuados. Algumas dessas operações podem ter sido contabilizadas de modo irregular _____ menos imposto.

(Itens adaptados de Renato Andrade, 8/11/2001, O Estado de S. Paulo)

02- Assinale o trecho que, ao ser inserido na lacuna, torna o período gramaticalmente incorreto.

- a) para que se permitisse às empresas pagarem
- b) para que às empresas fosse permitido pagar
- c) de forma que as empresas pagassem
- d) para permitirem as empresas pagarem
- e) para permitir que as empresas pagassem

03- No que se refere à estrutura gramatical do texto, assinale a opção correta.

- a) Desde setembro, o Banco Central passou a considerar pagos todos os vencimentos de dívida externa de empresas privadas depois de decorridos 120 dias, mesmo sem ter recebido comunicação oficial das companhias.
- b) Além disso, em agosto o BC passou a considerar investimento direto, e não dívida, os empréstimos concedidos por multinacionais à suas filiais no Brasil.
- c) Os dois procedimentos, que seguem padrões do Fundo Monetário Internacional, reduziram há cerca de US\$ 30 bilhões o montante total da dívida externa brasileira.
- d) A preocupação dos técnicos está voltada para os empréstimos com mais de 15 anos de prazo e os lançamentos de papéis com prazo superior há oito anos.
- e) Pela legislação vigente, as remessas de recursos ao exterior para o pagamento de juros dessa forma de operação não sofre a incidência do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF).

(Itens adaptados de Renato Andrade, 8/11/2001, O Estado de S. Paulo)

04- Assinale a opção que preenche correta e coerentemente as lacunas do texto.

Uma preocupação do governo está relacionada ___ manutenção do registro do débito na contabilidade das empresas mesmo depois de seu pagamento. Isso pode propiciar ___ contabilização de prejuízos referentes ___ variação cambial e ___ gastos com juros que na verdade não existiriam. Se o pagamento tiver sido feito, mas ___ empresas tiverem mantido seus registros contábeis, isso pode reduzir artificialmente o lucro das companhias, o que prejudica ___ arrecadação do imposto.

(Renato Andrade, 8/11/2001, O Estado de S. Paulo)

- a) a – a – a – aos – as – à
- b) a – à – à – a – às – a
- c) à – a – à – aos – as – a
- d) à – à – a – aos – às – à
- e) a – à – a – à – às – a

05- Assinale a opção em que as duas versões do trecho estão gramaticalmente corretas e contêm a mesma informação.

- a) Desde 95, o Governo tenta coibir a elisão fiscal. Uma das brechas consideradas fechadas é a operação de preço de transferência. / O Governo tenta coibir a elisão fiscal desde 95, e a operação de preço de transferência, é uma das brechas consideradas fechadas.
- b) Descobriu-se que as filiais de multinacionais no Brasil estavam superfaturando importações ou subfaturando exportações como uma maneira de enviar recursos para suas matrizes sem tributação. / As filiais de multinacionais no Brasil estavam superfaturando importações ou subfaturando exportações, pois uma maneira sem tributação de enviar recursos para suas matrizes foi descoberto.
- c) Casos como o de profissionais que se tornam pessoas jurídicas e são contratados para prestar serviços fazem parte do grupo em relação ao qual também se pretende intensificar a fiscalização. / Os profissionais que são contratados para prestar serviços às pessoas jurídicas são alguns dos casos que fazem parte do grupo que também pretende intensificarem a fiscalização.
- d) Para pagar menos imposto, o contribuinte abre uma empresa e é tributado como pessoa jurídica, pois as alíquotas são menores. / O contribuinte abre uma empresa e é tributado como pessoa jurídica, embora as alíquotas são menores para pagar menos imposto.
- e) Pelo fato de a relação entre o prestador de serviço e a empresa não estabelecer vínculo empregatício, a empresa não fica obrigada a reter encargos sociais e tampouco o Imposto de Renda Retido na Fonte. / A empresa não fica obrigada a reter encargos sociais e tampouco o Imposto de Renda Retido na Fonte, porque não se estabelece vínculo empregatício na relação entre o prestador de serviço e a empresa.

(Itens adaptados de www.estadao.com.br, 4/8/ 2001)

MATEMÁTICA FINANCEIRA

(Se necessário, utilize a tabela da página 15)

06- De dez contas de um arquivo, quatro contêm erro de apropriação. Se um auditor seleciona, aleatoriamente e sem reposição, duas contas entre as cinco, a probabilidade de que apenas uma das contas selecionadas contenha erro de apropriação é igual a:

- a) 10%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 40%
- e) 60%

07- Se o sistema formado pelas equações :

$$p y + x = 4$$

$$y - x = q$$

tem infinitas soluções, então o produto dos parâmetros “p” e “q” é igual a:

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 8
- e) 10

08- A soma dos três primeiros termos de uma progressão aritmética é igual a 30, e o seu produto igual a 360. O produto entre o primeiro e o terceiro termo desta mesma progressão é igual a:

- a) 18
- b) 20
- c) 26
- d) 36
- e) 40

09- Ana contraiu uma dívida, comprometendo-se a saldá-la em dois pagamentos. Em 1º de março de 2001, deveria ser efetuado o primeiro pagamento no valor de R\$ 3.500,00. O segundo pagamento, no valor de R\$ 4.500,00, deveria ser efetuado 6 meses após o primeiro, ou seja, em 1º de setembro de 2001. Contudo, no vencimento da primeira parcela, não dispondo de recursos, Ana propôs uma repactuação da dívida, com um novo esquema de pagamentos. O esquema apresentado foi o de efetuar um pagamento de R\$ 5.000,00 em 1º de junho de 2001, e pagar o restante em 1º de dezembro do mesmo ano. Se a dívida foi contratada a uma taxa de juros compostos igual a 5% ao mês, então o valor a ser pago em 1º de dezembro deveria ser igual a:

- a) R\$ 3.200,00
- b) R\$ 3.452,20
- c) R\$ 3.938,48
- d) R\$ 5.432,00
- e) R\$ 6.362,00

10- Um sítio é posto à venda por R\$ 400.000,00 a vista. O proprietário aceita financiar este valor por um período total de 12 meses, segundo o seguinte esquema de pagamentos:

- a) uma entrada de 20%; mais
- b) uma parcela de R\$ 100.000,00 para 4 meses; mais
- c) dois pagamentos iguais, vencendo o primeiro em 6 meses e o segundo em 12 meses, ou seja, para o final do período de financiamento.

Se o financiamento é feito a uma taxa de juros compostos de 4% ao mês, então o valor de cada um dos dois pagamentos iguais referidos no item c) deverá ser igual a:

- a) R\$ 158.000,00
- b) R\$ 165.748,58
- c) R\$ 172.432,40
- d) R\$ 182.510,00
- e) R\$ 190.000,00

DIREITO CONSTITUCIONAL

11- Em seguida a uma acusação de prática de fatos graves, um servidor público foi demitido do seu cargo. Inconformado com a decisão, entendendo que o processo administrativo que precedeu a punição não respeitou o seu direito de ampla defesa, o servidor demitido quer anular em juízo a punição. Indique, entre as ações abaixo relacionadas, a mais apropriada para um tal propósito.

- a) *Habeas corpus*
- b) Mandado de segurança
- c) Ação civil pública
- d) Mandado de injunção
- e) Ação popular

12- Assinale a opção correta.

- a) O Ministério Público pode decretar a prisão preventiva de indivíduo acusado de crime contra a ordem tributária.
- b) A Administração Pública somente está obrigada a fornecer certidão sobre fatos do interesse de um particular, se assim lhe for determinado por um juiz, no curso de um processo de *habeas data*.
- c) Uma profissão somente pode ser exercida, no Brasil, depois de regulamentada por lei.
- d) Por força da garantia constitucional do direito adquirido é correto afirmar que, no Brasil, vigora o princípio de que nenhuma lei pode dispor sobre fato ocorrido antes da sua edição.
- e) O servidor público, injustamente agredido por uma reportagem jornalística da imprensa escrita, além de direito à indenização, tanto por danos morais como por danos materiais, tem o direito de resposta, proporcional ao agravo sofrido.

13- Assinale a opção correta.

- a) Demonstrado, num processo administrativo, que uma associação vem reiteradamente descumprindo obrigações legais de ordem tributária e praticando atos nocivos ao interesse público, pode ser decretada, no mesmo processo, a suspensão das suas atividades ou a sua dissolução compulsória.
- b) O direito de um grupo de pessoas de se reunir em lugar aberto ao público, para realizar manifestação de cunho político subordina-se à prévia autorização de autoridade policial.
- c) O princípio constitucional da ampla defesa não exige que sejam admitidas todas as provas requeridas pelo acusado num processo administrativo.
- d) Durante o dia, agentes públicos de repartição de fiscalização tributária podem entrar na residência ou no escritório de pessoa sob a sua investigação, independentemente de autorização judicial, sempre que isso seja indispensável para preservar provas úteis à instrução de um processo administrativo.
- e) A lei pode criar a obrigatoriedade de filiação de trabalhadores ao sindicato da sua categoria.

14- Assinale a opção em que consta ação não vedada ao Estado-membro.

- a) Subvencionar cultos religiosos.
- b) Recusar fé a documentos públicos de outros Estados-membros.
- c) Conceder preferência aos indivíduos nascidos no seu território no momento de contratar serviços e obras com particulares.
- d) Instituir regiões metropolitanas e microrregiões, constituídas por agrupamento de Municípios limítrofes, para integrar a organização, o planejamento e a execução de funções públicas de interesse comum.
- e) Equiparar a remuneração ou os subsídios dos seus Deputados Estaduais à remuneração ou subsídios dos Deputados Federais.

15- Assinale a opção correta.

- a) Nenhum tributo da competência tributária dos Estados-membros está dispensado da observância do princípio da anterioridade.
- b) O Estado-membro está autorizado, constitucionalmente, a instituir tributos não previstos na Constituição, desde que não sejam coincidentes com tributos da União ou dos Municípios.
- c) Todo o produto da arrecadação do imposto sobre produtos industrializados deve ser entregue aos Estados-membros e Municípios, segundo critérios de divisão estabelecidos em lei complementar federal.
- d) O produto da arrecadação dos impostos estaduais pertencem exclusivamente ao Estado-membro.
- e) É constitucionalmente proibida a apresentação de emenda parlamentar a projeto de lei orçamentária encaminhada ao Poder Legislativo pelo chefe do Poder Executivo.

DIREITO CIVIL

16- O pródigo:

- a) é absolutamente incapaz para praticar atos na vida civil.
- b) não tem capacidade de direito.
- c) com a interdição perde a capacidade de gozo.
- d) é o que não tem legitimação para estabelecer dada relação jurídica, por faltar-lhe competência.
- e) é considerado, após o processo de interdição, relativamente incapaz para a prática de certos atos da vida civil.

17- Os frutos armazenados em depósito para expedição ou venda são:

- a) consumidos
- b) percebidos
- c) pendentes
- d) estantes
- e) percipiendos

18- Assinale a opção falsa.

- a) O dolo de terceiro, para acarretar anulabilidade do negócio jurídico, não exige o conhecimento de uma das partes contratantes.
- b) A simulação relativa dá-se quando uma pessoa, sob aparência de um negócio fictício, pretende realizar outro que é o verdadeiro, diverso, no todo ou em parte, do primeiro.
- c) O erro escusável é aquele que é justificável, tendo-se em conta as circunstâncias do caso.
- d) A fraude contra credores apenas é atacável por ação pauliana.
- e) O *dolus bonus* é um comportamento lícito e tolerado por não ter a finalidade de prejudicar.

19- Assinale a opção correta.

- a) A solidariedade não se extingue com o óbito de um dos co-credores ou de um dos co-devedores.
- b) A conversão da prestação em perdas e danos não alterará a solidariedade.
- c) A constituição em mora do credor solidário pela oferta de pagamento por parte do devedor comum, não prejudicará todos os demais.
- d) a cláusula, condição ou obrigação adicional, estipulada entre um dos co-devedores e o credor poderá agravar a posição dos demais.
- e) O credor não pode renunciar à solidariedade em favor de um, alguns ou todos os devedores.

20- É dever do comitente:

- a) pedir o pagamento de materiais que foram entregues ao empreiteiro e por ele inutilizados devido à sua imperícia.
- b) não fazer acréscimos ou mudanças que não sejam fundadas em razões de absoluta necessidade técnica, sem o assentimento do dono da obra.
- c) indenizar o empreiteiro pelas despesas que houver feito, se rescindir o contrato sem justa causa, pagando ainda os lucros que este poderia ter, se concluísse a obra.
- d) ceder o contrato de empreitada, dando origem à subempreitada.
- e) entregar a obra concluída a seu dono.

DIREITO COMERCIAL

21- Do ponto de vista do Direito Comercial, o conceito de empresa deve ser entendido como equivalente

- a) ao de empresário, ou seja, o sujeito da atividade mercantil, que assume os riscos do negócio.
- b) ao de estabelecimento, como tal o conjunto de bens utilizados para o exercício da atividade mercantil.
- c) ao de qualquer entidade de fins lucrativos, qualquer que seja a forma utilizada.
- d) ao de uma atividade organizada com o objetivo da obtenção de lucros.
- e) ao de empresário, de estabelecimento, ou de uma forma societária qualquer, não se tratando de conceito doutrinariamente unívoco.

22- No que diz respeito às ações preferenciais,

- a) o direito de voto mostra-se absolutamente incompatível.
- b) há limites para a sua emissão, em relação ao capital social, conforme o objeto social.
- c) atribuem direito de voto no caso em que os dividendos correspondentes não tenham atingido a meta de 10% acima daqueles pagos às ações ordinárias.
- d) dão o direito de eleger a maioria dos membros do conselho fiscal em assembléia especial.
- e) podem sempre ser convertidas em ordinárias, na medida de manifestação do titular.

23- Tendo sido enviada uma duplicata para aceite pelo sacado,

- a) o título não precisa ser devolvido, caso tenha sido sacado a vista.
- b) a remessa precisa ser feita necessariamente por meio de instituição financeira.
- c) a recusa do aceite sem justa causa caracteriza uma das hipóteses da falência.
- d) ela deverá ser devolvida ao sacado em qualquer hipótese, com o aceite ou acompanhada de declaração contendo as razões de sua recusa.
- e) presume-se o aceite, caso não seja devolvida no prazo de dez dias do seu recebimento.

24- A concordata, na modalidade preventiva da falência,

- a) abrange todos os créditos vencidos e vencidos, como forma de buscar-se a preservação da empresa.
- b) leva ao afastamento do titular da empresa, considerado incapaz para a tentativa de seu salvamento.
- c) permite uma excelente oportunidade para recuperação da empresa, uma vez que a correção monetária somente será computada após o pagamento do principal.
- d) uma vez negada pelo juiz, constitui a recusa caso de falência a ser requerida por credor.
- e) depende da inexistência de impedimentos e do preenchimento de condições legais, uma das quais relativa à existência de ativo superior a 50% do passivo quirografário.

25- A desconsideração da personalidade jurídica prevista na Lei nº 8.078/90

- a) abrange firmas individuais nos casos de insolvência.
- b) alcança todos os bens dos sócios, indistintamente, quando houver abuso da personalidade.
- c) aplica-se quando houver falência da sociedade e seus bens forem insuficientes para ressarcir credores involuntários.
- d) extingue a pessoa jurídica para garantir consumidores lesados.
- e) constitui instrumento específico para tutela de consumidores.

DIREITO ADMINISTRATIVO

26- Com relação à administração pública, é correto afirmar.

- a) A expressão “administração pública” possui um sentido unívoco.
- b) Administração pública é expressão sinônima de governo.
- c) A administração pública manifesta-se, com exclusividade, no Poder Executivo.
- d) A atividade da administração pública pode ter, excepcionalmente, natureza jurisdicional.
- e) A organização básica da administração pública depende de lei.

27- Entre as hipóteses de alteração do contrato administrativo abaixo, assinalar aquela que se dá por ato unilateral da administração.

- a) Quando conveniente a substituição da garantia da execução.
- b) Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração.
- c) Quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites da lei.
- d) Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado.
- e) Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento.

28- Assinale, entre as opções abaixo, aquela que não representa um dos critérios de julgamento de licitação nas concessões de serviço público.

- a) Melhor proposta técnica, com preço fixado no edital.
- b) Maior oferta, nos casos de pagamento ao poder concedente pela outorga da concessão.
- c) Menor valor da tarifa do serviço público a ser prestado.
- d) Melhor proposta de preço, no intervalo de preço-base elaborado pela administração e conhecido quando da abertura das propostas.
- e) Melhor proposta em razão da combinação dos critérios de maior oferta pela outorga da concessão com o de melhor técnica.

29- Em relação ao concurso público, com base na Lei Complementar nº 13, de 03 de janeiro de 1994, do Estado do Piauí, é errado afirmar:

- a) o prazo máximo para a sua homologação é de doze meses, contados de sua abertura.
- b) o concurso público pode se dar mediante provas, provas e títulos ou títulos.
- c) o edital do concurso público deverá ser publicado no Diário oficial do estado e em jornal diário de grande circulação.
- d) é vedada a abertura de novo concurso enquanto remanescer candidato aprovado em outro, cujo prazo ainda não tenha expirado.
- e) é garantida a participação das entidades sindicais na fiscalização do certame.

30- A pena de demissão, no âmbito do serviço público do Estado do Piauí, não é aplicada na seguinte hipótese:

- a) referir-se de modo depreciativo em informação, parecer ou despacho às autoridades e a atos da administração
- b) participar de gerência ou administração de empresa privada, sociedade comercial ou exercer o comércio, exceto na condição de acionista, cotista ou comanditário
- c) retardar andamento de documento e processo ou execução de serviço, para satisfazer interesse pessoal
- d) incontinência pública e conduta escandalosa na repartição
- e) utilizar pessoal ou recursos materiais da repartição em serviços ou atividades particulares

DIREITO PENAL

31- É penalmente inimputável:

- a) o agente que pratica crime em estado de embriaguez culposa, mas não por caso fortuito ou força maior.
- b) o agente que pratica crime em estado de embriaguez dolosa.
- c) o agente que pratica crime em estado de embriaguez culposa, mas não dolosa.
- d) o doente mental com total incapacidade de entender o caráter ilícito do ato praticado.
- e) o agente que pratica crime em estado de emoção e paixão.

32- “A”, “B” e “C” planejam assalto a banco da seguinte forma: “A” transporta os assaltantes de carro até o local do crime. “B” e “C” entram no banco: o primeiro rende os guardas, os caixas e os clientes, enquanto o segundo rende o gerente, obrigando-o a entregar-lhe o dinheiro que lá se encontra. Ao saírem rapidamente do local entram no carro e são conduzidos por “A” até lugar que julgam seguro. Durante a execução do crime ocorre sério imprevisto: “B”, nervoso, ao render um dos guardas, acaba por matá-lo. Contudo, os assaltantes conseguem realizar seu intento, obtendo os bens desejados.

Com base na teoria monista adotada pelo artigo 29 do Código Penal vigente, que dispõe sobre concurso de pessoas, todos serão punidos pelo crime de:

- a) extorsão
- b) roubo
- c) homicídio
- d) “B” por homicídio, enquanto “A” e “C” somente por roubo
- e) latrocínio

33- “A” permaneceu por 6 meses preso provisoriamente sob acusação de roubo. Depois de prolatada a sentença condenatória definitiva, e tendo sido a pena privativa de liberdade fixada, questiona-se sobre o intervalo de tempo em que “A” ficou provisoriamente preso:

- a) deverá ser computado na pena privativa de liberdade, em obediência à regra da remição.
- b) deverá ser computado na pena privativa de liberdade, em obediência à regra da detração.

- c) não poderá ser computado na contagem da pena privativa de liberdade, por ter ocorrido antes da fixação da pena.
- d) não poderá ser computado na contagem da pena privativa de liberdade, por ter ocorrido antes do julgamento de segundo grau.
- e) deverá sempre ser computado metade desse tempo na pena privativa de liberdade.

34- É correto afirmar quanto à ação penal privada:

- a) é iniciada pelo próprio ofendido através da denúncia.
- b) o perdão do ofendido será admissível somente depois que passa em julgado a sentença condenatória.
- c) pode ser subsidiária da pública, quando é promovida por particular mediante queixa, se o Ministério Público não oferecer denúncia no prazo legal.
- d) sua propositura e procedimento ficam a cargo do Ministério Público.
- e) o ofendido não poderá em caso algum renunciar ao seu direito de queixa.

35- Quanto aos crimes contra a fé pública:

- a) a falsidade ideológica está diretamente ligada à alteração do conteúdo do documento, seja este público ou particular.
- b) o fornecimento de atestado falso por médico não pode ser considerado crime contra a fé pública.
- c) a falsificação de selo postal insere-se na conduta tipificada como crime de falsificação de documento público.
- d) a mera posse de instrumento especialmente destinado à falsificação de moeda não constitui fato típico.
- e) a conduta de usar como próprio documento identidade alheia, ou ceder a outrem, para que dele se utilize, configura crime de falsidade ideológica.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA E DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS

36- Considerando a representação hexadecimal, o resultado da operação (1A + CF) resulta em

- a) E9
- b) D1
- c) D9
- d) EA
- e) E8

37- Analise as seguintes afirmações relativas à arquitetura de computadores:

- I. Um dos objetivos do barramento é reduzir o número de interconexões entre a CPU e seus subsistemas.
- II. A memória de um computador consiste em um único registrador capaz de armazenar oito bits.
- III. O endereço é um apontador para uma posição de memória que contém dados.
- IV. A CPU consiste apenas em uma unidade de controle que é responsável por executar as instruções que estão armazenadas na memória principal.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras:

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

38- Analise as seguintes afirmações relativas à arquitetura de computadores.

- I. Numa visão *bottom-up*, um sistema operacional não pode funcionar como gerente de recursos de hardware.
- II. Numa visão *top-down*, uma das funções do sistema operacional é a de apresentar uma máquina estendida ou uma máquina virtual equivalente ao hardware, porém muito mais simples de programar.
- III. Um processo é basicamente um programa em execução.
- IV. O programa de um usuário sempre será executado no modo Kernel.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

39- A repetição da mesma informação em mais de uma tabela do banco de dados é denominada

- a) integridade
- b) relacionamento um-para-muitos
- c) relacionamento muitos-para-muitos
- d) redundância
- e) inconsistência

40- Analise as seguintes afirmações relativas a Banco de Dados:

- I. O sistema de gerenciamento do banco de dados é o software que manipula todos os acessos ao banco de dados.
- II. Considerando a independência de dados, um banco de dados deve ser capaz de crescer sem afetar as aplicações existentes.
- III. O usuário de um sistema não-relacional vê os dados apenas como tabelas.
- IV. O usuário de um sistema relacional vê outras estruturas de dados, além das tabelas.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

41- No conjunto de protocolos TCP/IP, o protocolo utilizado para transferência de arquivos é o

- a) DNS
- b) IP
- c) FTP
- d) Telnet
- e) WWW

42- Analise as seguintes afirmações relativas à Arquitetura Cliente/Servidor:

- I. Uma Intranet é uma rede local que usa a mesma estrutura da Internet para o acesso a dados na rede.
- II. Qualquer recurso que possa ser oferecido e usado pelos clientes da rede, como impressora e arquivos, é denominado máquina cliente.
- III. Uma Extranet é uma Intranet que permite acesso remoto.
- IV. Um servidor de arquivo é responsável por executar aplicações cliente/servidor, como, por exemplo, um sistema de gerenciamento do banco de dados.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

43- Para salvar documentos no Word pode-se pressionar simultaneamente as teclas

- a) SHIFT e F12
- b) ALT e F12
- c) SHIFT e F1
- d) ALT e F1
- e) SHIFT e F5

44- Na programação de computadores, um conjunto de passos que deve ser seguido para resolver um determinado problema é denominado

- a) linguagem de programação
- b) compilação
- c) interpretador
- d) compilador
- e) algoritmo

45- Analise as seguintes afirmações relativas a fundamentos de programação:

- I. Quando, na chamada de uma função, os argumentos são passados por referência, a variável passada nunca terá seu valor alterado.
- II. O raio de atuação de uma variável qualquer é chamado de escopo.
- III. Uma estrutura condicional representa qualquer situação em que passos devem ser repetidos até que se atinja algum objetivo.
- IV. Recursão consiste em uma função chamar a si própria com argumentos que convergem para um valor de parada, quando então a recursão termina.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e IV
- d) I e III
- e) II e IV

ESTATÍSTICA

A Tabela abaixo mostra a distribuição de freqüência obtida de uma amostra aleatória dos salários anuais em reais de uma firma. As freqüências são acumuladas.

Classes de Salário	Freqüências
(5.000 - 6.500)	12
(6.500 - 8.000)	28
(8.000 - 9.500)	52
(9.500 - 11.000)	74
(11.000 - 12.500)	89
(12.500 - 14.000)	97
(14.000 - 15.500)	100

Use a distribuição de freqüências acima nas questões 46 e 47.

46- Deseja-se estimar, via interpolação da ogiva, o nível salarial populacional que não é ultrapassado por 79% da população. Assinale a opção que corresponde a essa estimativa.

- a) R\$ 10.000,00
- b) R\$ 9.500,00
- c) R\$ 12.500,00
- d) R\$ 11.000,00
- e) R\$ 11.500,00

47- Assinale a opção que corresponde ao salário mediano da firma.

- a) R\$ 10.250,00
- b) R\$ 8.000,00
- c) R\$ 8.700,00
- d) R\$ 9.375,00
- e) R\$ 9.500,00

48- Suponha que o índice geral de preços de uma economia no ano n tenha o valor de 120 e no ano $n+1$ o valor de 156. Assinale a opção que dá a desvalorização da moeda da economia no período.

- a) 14,0%
- b) 32,0%
- c) 23,1%
- d) 30,2%
- e) 30,0%

Um investigador toma uma amostra de 10 carregamentos levados a efeito em caminhões de uma firma de transporte. Para cada carregamento (i) anota a distância percorrida pelo caminhão em 1.000 Km (x_i) e o tempo de entrega do carregamento em dias (y_i). Neste contexto postula que o modelo de regressão linear

$$y_i = \alpha + \beta x_i + \varepsilon_i, i = 1, \dots, 10$$

se ajusta a suas observações, onde α e β são parâmetros desconhecidos e os ε_i são componentes estocásticas (resíduos) não diretamente observáveis, não correlacionadas, com média zero e variância $\sigma^2 > 0$.

Foram encontradas as estatísticas seguintes no ajuste do modelo de regressão linear: $\sum_i x_i = 8$; $\sum_i x_i^2 = 12$; $\sum_i x_i y_i = 26$; $\sum_i y_i = 29$; $\sum_i y_i^2 = 100$. Com base nessas informações responda às questões 49 e 50.

49- Assinale a opção que corresponde à estimativa do aumento esperado no tempo de entrega decorrente da adição de 1.000 Km na distância percorrida.

- a) 0,5 dias
- b) 1,0 dias
- c) 3,0 dias
- d) 5,0 dias
- e) 4,5 dias

50- Assinale a opção que corresponde à estimativa de mínimos quadrados do parâmetro σ^2 .

- a) 1,77
- b) 1,81
- c) 0,40
- d) 1,22
- e) 1,13

Rascunho

Rascunho



ESAF