



Defensoria Pública
do Estado do Paraná

CONCURSO PÚBLICO 002/2017
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ



CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

NOME DO CANDIDATO: _____

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **50 QUESTÕES** de múltipla escolha referente a Prova Objetiva, correspondentes ao cargo concorrente do candidato;
2. Cada questão de múltipla escolha apresenta **CINCO** alternativas identificadas com as letras **A, B, C, D e E** sendo apenas uma correta;
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item **1** e se o **cargo e nível** para os quais você foi inscrito estão corretos. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente ao fiscal de sala para que seja realizada a substituição;
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTA**, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala;
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio da **FOLHA DE RESPOSTA** e no **CADERNO DE QUESTÕES**;
6. É obrigatório o uso de caneta esferográfica feita em material transparente de tinta **PRETA**;
7. Não é permitido, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógio, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. O candidato só poderá ausentar-se do local de prova depois de transcorrido o tempo de **1(uma) hora** do início da prova, mediante a entrega obrigatória da sua **FOLHA DE RESPOSTAS**, bem como do **CADERNO DE QUESTÕES**, sendo para este obrigatória caso não tenha decorrido o tempo mínimo de 3 (três) horas do início da prova.
9. O candidato poderá levar o **CADERNO DE QUESTÕES** somente após 3(três) horas do início da prova;
10. O tempo disponível para a prova é de **04 (quatro) horas**;
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA e/ou a FOLHA DE RESPOSTAS**.
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos.

BOA PROVA!

DESTAQUE AQUI

01	06	11	16	21	26	31	36	41	46
02	07	12	17	22	27	32	37	42	47
03	08	13	18	23	28	33	38	43	48
04	09	14	19	24	29	34	39	44	49
05	10	15	20	25	30	35	40	45	50

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 08

A crueldade dos jovens

Conheci uma mulher cujo filho de 14 anos queria um par de tênis de marca. Separada, ganhava pouquíssimo como vendedora. Dia e noite o garoto a atormentava com a exigência. Acrescentou mais horas à sua carga horária para comprar os tênis. Exausta, ela presenteou o filho. Ganhou um beijo e outro pedido: agora ele queria uma camiseta “da hora”. E dali a alguns dias a mãe estava abrindo um crediário! Já conheci um número incrível de adolescentes que estabelecem um verdadeiro cerco em torno dos pais para conquistar algum objeto de consumo. Uma garota quase enlouqueceu a mãe por causa de um celular cor-de-rosa. Um rapaz queria um MP3. Novidades são lançadas a cada dia e os pedidos renascem com a mesma velocidade. Pais e mães com frequência não conseguem resistir. Em parte, por desejarem contemplar o sorriso no rosto dos filhos.

Uma Senhora sempre diz:

– Quero que minha menina tenha o que eu não tive.

Pode ser. Mas isso não significa satisfazer todas as vontades! Muita gente é praticamente chantageada pelos filhos. A crueldade de um adolescente pode ser tremenda quando se trata de conseguir alguma coisa. Uma vez ouvi uma jovem gritar para o pai:

– Você é um fracassado!

Já conheci uma garota cujo pai se endividou porque ela insistiu em ir à Disney. Os juro rolaram e, dois anos depois, ele vendeu a casa para comprar outra menor e quitar o empréstimo. Outro economizou centavos porque a menina quis fazer plástica. Conselhos não adiantaram:

– Você é muito nova para colocar implante de silicone.

Ficava uma fúria. Queria ser atriz e, segundo afirmava, não teria chance alguma sem a intervenção. (Não conseguiu. Hoje trabalha como vendedora em uma loja.)

Procedimentos estéticos, como clareamento de dentes, spas e, claro, plásticas, são muito pedidos, ao lado de roupas de grife, excursões, joias, celulares e todo tipo de eletrônico. É óbvio que o jovem tem o direito de pedir. O que me assusta é a absoluta falta de freio, a insistência e a total incompreensão diante das dificuldades financeiras da família. Recentemente, assisti a uma situação muito difícil. Mãe solteira, uma doméstica conseguiu juntar, ao longo dos anos, o suficiente para comprar uma quitinete no centro de São Paulo.

– Vou sair do aluguel! – Comemorou.

A filha, 16 anos, no 2º grau, recusou-se:

– Quero um quarto só para mim!

Não houve quem a convencesse. A mãe não conseguiu enfrentar a situação. Continuam no aluguel. O valor dos apartamentos subiu e agora o que ela tem não é o suficiente para comprar mais nada.

Muitas vezes, os filhos da classe média estudam em colégio particular ao lado de herdeiros de grandes fortunas. Passam a desejar os relógios, as roupas, o modo de vida dos amigos milionários.

– De repente a minha filha quer tudo o que os coleguinhas têm! Até bolsa de grife.

Uma coisa é certa: algumas equiparações são impossíveis. A única solução é a sinceridade. E deixar claro que ninguém é melhor por ter mais grana, o celular de último tipo, o último

lançamento no mundo da informática. Pode ser doloroso no início. Também é importante não criar uma pessoa invejosa, que sofre por não ter o que os outros têm. Mas uma família pode se desestabilizar quando os pais se tornam reféns do pequeno tirano. A única saída para certas situações é o afeto. E, quando o adolescente está se transformando em uma fera, talvez seja a hora de mostrar que nenhum objeto de consumo substitui uma conversa olho no olho e um abraço amoroso.

(Walcyr Carrasco. Disponível em: <http://vejasp.abril.com.br/material/a-crueldade-dos-jovens>. Acesso em: 08/04/2017.)

QUESTÃO 01

O texto “A crueldade dos jovens” aborda o desejo da juventude em consumir certos produtos. Diante disso, qual o problema que esse desejo causa para as famílias:

- (A) Nas famílias mais pobres, os pais não podem atender aos pedidos dos filhos, por isso, fazem sacrifícios maiores para realizá-los.
- (B) Os pais geralmente não levam em consideração o apelo dos filhos, economizam e evitam fazer gastos para não obter dívidas futuras.
- (C) Os pais apenas realizam certos desejos de seus filhos para que eles não sejam egoístas e mal-acostumados.
- (D) Que os pais de um adolescente pobre ao comprarem alguma coisa para satisfazer o desejo de seus filhos farão com que os mesmos se igualem a um adolescente rico.
- (E) Se os pais não cederem aos desejos de seus filhos, estes passarão a ter problemas psicológicos.

QUESTÃO 02

Segundo o autor “A crueldade dos jovens” justifica-se pelo fato:

- (A) De os jovens não terem seus desejos atendidos pelos pais, uma vez que estes são muito econômicos dada a crise financeira pela qual estamos passando.
- (B) De os jovens não terem suas expectativas correspondidas plenamente quanto ao consumo, já que muitos pais não os levam à Disney, optando apenas por gastos em shoppings.
- (C) De os jovens apenas refletirem um comportamento rebelde para chamar a atenção de pais que estão em processo de separação.
- (D) De os jovens serem maldosos para com os pais, pois não pensam nos mesmos, refletindo um comportamento, por excelência, egoísta e chantageador.
- (E) De os jovens abrirem “mão” de procedimentos estéticos, como clareamento de dentes, causando um malefício a si mesmo.

QUESTÃO 03

No fragmento “Conheci uma mulher cujo filho de 14 anos queria um par de tênis de marca.”, a oração em destaque é classificada como:

- (A) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- (B) Oração Subordinada Adverbial Confirmativa.
- (C) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.
- (D) Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- (E) Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal.

QUESTÃO 04

Em “Dia e noite o garoto a atormentava com a exigência”, ocorre uma figura de linguagem denominada de:

- (A) Catacrese
- (B) Elipse
- (C) Metáfora
- (D) Aliteração
- (E) Antítese

QUESTÃO 05

No trecho “E dali **a** alguns dias **a** mãe estava abrindo **um** crediário!”, os termos destacados são respectivamente:

- (A) Artigo, artigo, numeral.
- (B) Artigo, preposição, artigo.
- (C) Artigo, artigo, artigo.
- (D) Preposição, artigo, numeral ordinal.
- (E) Preposição, artigo, artigo.

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa cuja estrutura da frase apresente um verbo de ligação:

- (A) “Quero que minha menina tenha o que eu não tive”
- (B) “Você é um fracassado!”
- (C) “Recentemente, assisti a uma situação muito difícil”
- (D) “Vou sair do aluguel!”
- (E) “O valor dos apartamentos subiu”

QUESTÃO 07

Em “uma doméstica conseguiu juntar, ao longo dos anos, o suficiente para comprar uma quitinete no centro de São Paulo.”, as vírgulas foram empregadas para:

- (A) Isolar uma expressão adverbial.
- (B) Separar uma enumeração.
- (C) Separar a oração principal de uma oração subordinada.
- (D) Isolar um aposto.
- (E) Isolar termos com a mesma função sintática.

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa que apresenta o valor semântico da preposição em destaque que está classificada de forma **incorreta**:

- (A) “(...) Acrescentou mais horas à sua carga horária **para** comprar os tênis (...)” (**finalidade**).
- (B) “(...) e os pedidos renascem **com** a mesma velocidade (...)” (**modo**).
- (C) “(...) Em parte, **por** desejarem contemplar o sorriso no rosto dos filhos (...)” (**posse**).
- (D) “(...) Hoje trabalha como vendedora **em** uma loja (...)” (**lugar**).
- (E) “(...) Todo tipo **de** eletrônico (...)” (**instrumento**).

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 09 A 12**Saúde na balança**

[...]

Por muito tempo, as pessoas acreditaram que uma criança gorda tinha mais saúde que a magra. Assim, pais e avós julgavam que uma pessoa bem alimentada tinha de ser bastante rechonchuda. Até hoje, algumas pessoas acreditam nisso. Mas saiba que nem sempre quem come mais é saudável...

O alimento tem duas funções no organismo: fornecer substâncias essenciais e fornecer energia. Exemplos de substâncias essenciais são proteínas, algumas gorduras, vitaminas e sais minerais – como o corpo humano não fabrica alguns componentes dessas substâncias, elas têm de vir do alimento. Além disso, aquilo que comemos fornece a energia para todas as funções do nosso organismo: enxergar, escutar, manter os órgãos funcionando...

Se comemos a mesma quantidade de energia que gastamos em nossas atividades diárias, mantemos o peso constante. Mas, se comermos mais do que gastamos, essa energia em excesso se acumula na forma de gordura. Aí é que começa o perigo.

Apesar de importante para os animais e seres humanos, a gordura pode trazer vários problemas quando se acumula de forma exagerada. A obesidade (excesso de gordura no corpo) favorece o aparecimento de doenças como diabetes (excesso de açúcar no sangue) e hipertensão (aumento da pressão arterial) em jovens. E isso ninguém deseja.

Mas sabe quais são as causas que contribuem para que você (ou aquele amigo da escola) fique obeso? Há duas explicações para isso. Sobre uma já falamos: o exagero de refrigerantes, doces ou biscoitos – quando, na verdade, o ideal é comer mais frutas e verduras.

A segunda causa para a obesidade é a falta de exercícios. [...]

Enio Cardillo Viera, Departamento de Bioquímica, UFMG.
(Disponível em: <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/saude-na-balanca/>. Acesso em: 08/04/2017).

QUESTÃO 09

Na oração: “... Até hoje, algumas pessoas acreditam nisso. **Mas** saiba que nem sempre quem come mais é mais saudável...”, o valor semântico da conjunção em destaque é de:

- (A) Explicação
- (B) Adversidade
- (C) Conclusão
- (D) Adição
- (E) Alternância

QUESTÃO 10

Na frase: “**Assim**, pais e avós julgavam que uma pessoa bem alimentada tinha de ser bastante rechonchuda (...)”, o termo da oração em destaque é:

- (A) Adjunto Adnominal
- (B) Vocativo
- (C) Sujeito
- (D) Adjunto Adverbial
- (E) Aposto

QUESTÃO 11

A construção do texto em seu sentido é:

- (A) Descritivo, pois visa detalhar os benefícios de uma alimentação saudável.
- (B) Argumentativo, pois apresenta caráter ficcional baseado em fatos reais levantados pelo Departamento de Bioquímica da UFMG.
- (C) Apelativo, porque tenta induzir o leitor a adotar novas práticas de consumo saudável.
- (D) Narrativo, pois existem informações associadas aos personagens pais, avós e crianças.
- (E) Informativo com o uso predominante da linguagem denotativa.

QUESTÃO 12

Assinale a opção que segue a mesma regra de acentuação gráfica presente no fragmento “Assim, pais e **avós** julgavam que uma pessoa bem alimentada tinha de ser bastante rechonchuda”:

- (A) “**Até** hoje, algumas pessoas acreditam nisso”.
- (B) “O alimento tem duas funções no organismo: fornecer **substâncias** essenciais e fornecer energia”.
- (C) “elas **têm** de vir do alimento”.
- (D) “Se comemos a mesma quantidade de energia que gastamos em nossas atividades **diárias**”.
- (E) “Sobre uma **já** falamos: o exagero de refrigerantes, doces ou biscoitos”.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 13 A 15



QUESTÃO 13

O vocábulo “QUE” presente na charge acima constitui um pronome relativo. Assinale a alternativa em que **não** há essa mesma ocorrência:

- (A) “O homem que fuma vive menos”.
- (B) “Tenho que estudar mais”.
- (C) “Os gols que Neymar fez foram bonitos e decisivos”.
- (D) “A casa em que moro é distante”.
- (E) “O problema por que passei será superado”.

QUESTÃO 14

Considerando o excerto “Aqueles que não se **lembram** do passado”, o vocábulo destacado encontra-se flexionado em razão de uma regra gramatical de:

- (A) Regência nominal.
- (B) Regência verbal.
- (C) Concordância nominal.
- (D) Concordância verbal.
- (E) Colocação pronominal.

QUESTÃO 15

Em “Não esperamos a tinta secar **completamente**”, o vocábulo destacado constitui um caso de derivação:

- (A) Imprópria
- (B) Regressiva
- (C) Prefixal
- (D) Sufixal
- (E) Prefixal e Sufixal

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Numa papelaria no centro comercial da cidade, 71 clientes compraram: lápis, canetas e borrachas. Doze clientes compraram somente lápis, 39 clientes compraram cadernos, 15 clientes compraram somente borracha, 5 clientes compraram lápis e cadernos, 9 clientes compraram lápis e borracha, 6 clientes compraram cadernos e borracha. Houve clientes que compraram os três produtos. O número de clientes que comprou pelo menos dois produtos foi de:

- (A) 08
- (B) 59
- (C) 32
- (D) 27
- (E) 12

QUESTÃO 17

Em uma escola pública do Estado do Paraná, os alunos do terceiro ano estavam fazendo uma prova de matemática, quando Pedro fez uma pergunta ao professor em relação aos valores de A e B em umas das questões. Ana, que estava distante de Pedro, não ouviu a pergunta que ele fez, mas ouviu a resposta do professor quando afirmou a Pedro: Se $A \neq 3$, então $B = 5$. Sabendo que o professor sempre fala a verdade, Ana pôde concluir certamente que:

- (A) $A \neq 3$ e $B = 5$
- (B) Se $A = 3$, então $B \neq 5$
- (C) Se $B = 5$, então $A \neq 3$
- (D) $A = 3$ ou $B = 5$
- (E) Se $A \neq 3$, então $B \neq 5$

QUESTÃO 18

O técnico da seleção brasileira de vôlei de praia dispõe de um grupo de N pessoas para participar de uma olimpíada, mas uma pessoa teve que deixar o grupo. Sendo assim, para uma partida de vôlei de praia o número de duplas possíveis que este técnico pode formar com as pessoas que ficaram no grupo é igual a 21 duplas. Então, o número de pessoas inicialmente no grupo era de:

- (A) 42 pessoas
- (B) 20 pessoas
- (C) 8 pessoas
- (D) 6 pessoas
- (E) 4 pessoas

QUESTÃO 19

Diz-se que duas proposições são equivalentes entre si quando elas possuem o mesmo valor lógico. A sentença logicamente equivalente a: “ Se Maria é médica, então Victor é professor” é:

- (A) Se Victor não é professor então Maria não é médica
- (B) Se Maria não é médica então Victor não é professor
- (C) Se Victor é professor, Maria é médica
- (D) Se Maria é médica ou Victor é professor
- (E) Se Maria é médica ou Victor não é professor

QUESTÃO 20

Para a realização de um sorteio ao vivo na televisão são usados globos contendo várias bolas enumeradas. Em um dos globos há 50 bolas enumeradas de 1 a 50. Ao ser extraída uma bola, aleatoriamente, a probabilidade desta bola ser múltipla de dois ou de cinco é:

- (A) 50%
- (B) 60%
- (C) 10%
- (D) 80%
- (E) 90%

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

No MS-Windows 7 encontram-se categorias de programas e aplicativos os quais ficam fora da categoria software comercial e software livre. Neste sentido, a qual categoria de programas distribuídos gratuitamente, ou seja, sem que haja custo ao usuário, o enunciado se refere?

- (A) Freeware
- (B) Shareware
- (C) Adware
- (D) Linux
- (E) Microsoft Office

QUESTÃO 22

A calculadora no MS-Windows 7 possui novas funcionalidades em relação ao programa calculadora das versões anteriores, como calculadora científica, calculadora estatística e calculadora programador. Visto que pode ser utilizada para cálculos matemáticos simples e complexos, supomos que um funcionário da Defensoria Pública do Paraná necessite usá-la em seu modo padrão (simples), qual atalho no teclado ele poderá utilizar?

- (A) <alt> + <4>
- (B) <alt> + <3>
- (C) <alt> + <2>
- (D) <alt> + <1>
- (E) <ctrl> + <H>

QUESTÃO 23

O programa Internet Explore da Microsoft é um programa nativo no MS-Windows 7. Em sua configuração padrão possui qual dispositivo de pesquisa?

- (A) Google
- (B) Bing
- (C) Avast
- (D) Yahoo
- (E) MSN

QUESTÃO 24

O MS-Windows 7 possui um componente que tem por finalidade ajudar a manter o controle do computador, por meio de uma autorização solicitada ao usuário caso algum software tente realizar alguma alteração no sistema. Qual o nome deste componente?

- (A) UAC – Controle de contas de usuários
- (B) Painel de Controle
- (C) Firewall
- (D) Programas Padrão
- (E) Meu Computador

QUESTÃO 25

O usuário necessita selecionar todo seu texto, mas o documento tem um número elevado de páginas, o que custaria tempo para realizar a ação. O MS-Office 2010 possui diversas funcionalidades que permitem acelerar as atividades dos usuários. Logo, assinale a alternativa que possui o atalho no teclado para selecionar todo o texto.

- (A) <Ctrl> + <Shift> + <Seta Esquerda>
- (B) <Ctrl> + <Shift> + <Home>
- (C) <Shift> + <Seta Direita>
- (D) <Ctrl> + <Shift> + <End>
- (E) <Ctrl> + <T>

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 26

Com base na Lei Complementar nº 80/1994, assinale a alternativa **correta** referente a Organização da Defensoria Pública da União:

- (A) O Conselho Superior é presidido pelo Defensor Público-Geral que, além do seu voto de membro, tem o de qualidade, inclusive em matéria de remoção e promoção, sendo as deliberações tomadas por maioria de votos.
- (B) Ao Conselho Superior da Defensoria Pública da União compete elaborar lista tríplice destinada à promoção por merecimento.
- (C) O Corregedor-Geral não poderá ser destituído antes do término do mandato, salvo por proposta de dois terços dos membros do Conselho Superior, assegurada ampla defesa.
- (D) Compete ao Defensor Público Geral decidir acerca da remoção voluntária dos integrantes da carreira da Defensoria Pública da União.
- (E) A prestação de assistência judiciária pelos órgãos próprios da Defensoria Pública da União dar-se-á, exclusivamente, perante o Supremo Tribunal Federal e os Tribunais superiores.

QUESTÃO 27

Acerca dos Deveres, das Proibições, dos Impedimentos e da Responsabilidade Funcional prevista na Lei Complementar nº 80/1994, assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) Os defensores públicos estão impedidos de exercer suas funções em processo ou procedimento em que seja parte ou, de qualquer forma, interessado.
- (B) A sanção de advertência será aplicada por escrito nos casos de violação aos deveres e das proibições funcionais, quando o fato não justificar a imposição de pena mais grave.
- (C) A remoção compulsória será aplicada sempre que a falta praticada, pela sua gravidade e repercussão, tornar incompatível a permanência do faltoso no órgão de atuação de sua lotação.
- (D) Prescrevem em quatro anos, a contar da data em que foram cometidas, as faltas puníveis com advertência, suspensão e remoção compulsória, aplicando-se, quanto as demais, os prazos previstos em lei.
- (E) A qualquer tempo poderá ser requerida revisão do processo disciplinar, quando se aduzirem fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de provar a inocência do apenado ou de justificar a imposição da pena mais branda.

QUESTÃO 28

No que tange à Lei Complementar 136/2011, assinale a alternativa **correta**.

- (A) A capacidade postulatória do Defensor Público do Estado decorre exclusivamente de sua nomeação e posse no cargo público.
- (B) As funções institucionais da Defensoria Pública do Estado do Paraná não poderão ser exercidas contra as Pessoas Jurídicas de Direito Público.
- (C) A destituição do Defensor Público-Geral do Estado ocorrerá mediante iniciativa do Governador do Estado e por deliberação da maioria absoluta dos membros da Assembleia Legislativa do Estado do Paraná, sendo assegurada a ampla defesa e o direito ao contraditório.
- (D) Ao Conselho Superior da Defensoria Pública do Estado compete propor a instauração de processo disciplinar contra membros da Defensoria Pública do Estado do Paraná e seus servidores.
- (E) À Ouvidoria-Geral da Defensoria Pública do Estado compete manter atualizados os assentamentos funcionais e os dados estatísticos de atuação dos membros da Defensoria Pública do Estado do Paraná, para efeito de aferição de merecimento.

QUESTÃO 29

Acerca das Sanções disciplinares previstas na Lei Complementar 136/2011 assinale a alternativa **incorreta**.

- (A) São aplicáveis aos membros da Defensoria Pública do Estado do Paraná as sanções disciplinares de advertência, censura, multa, suspensão, demissão e cassação da aposentadoria.
- (B) A advertência será aplicada no caso de falta de cumprimento do dever funcional.
- (C) Quando houver conveniência para o serviço, o Defensor Público-Geral do Estado poderá converter a suspensão em multa, na base de 50% (cinquenta por cento) por dia de vencimentos, permanecendo o membro da Defensoria Pública do Estado do Paraná no exercício de suas funções.
- (D) A cassação da aposentadoria terá lugar se ficar comprovado que o aposentado praticou, quando ainda no exercício do cargo, falta suscetível de determinar de missão.
- (E) Ocorrerá a prescrição em 02 (dois) anos, quando a falta for sujeita às penas de advertência, censura ou multa.

QUESTÃO 30

Conforme previsão do texto da Constituição Federal no que se refere à Defensoria Pública, assinale a alternativa **correta**.

- (A) Às Defensorias Públicas Estaduais são asseguradas autonomias funcional e administrativa, e a iniciativa de sua proposta orçamentária dentro dos limites estabelecidos na lei de diretrizes orçamentárias.
- (B) São princípios institucionais da Defensoria Pública a unidade, a hierarquia e a supremacia funcional.
- (C) Compete à Defensoria Pública exercer o controle da atividade policial, na forma da lei complementar mencionada no artigo anterior.
- (D) A Defensoria Pública da União é chefiada pelo Defensor Público Geral, sendo permitido a este o exercício da advocacia fora das atribuições institucionais.
- (E) A Defensoria Pública é instituição permanente, essencial à função jurisdicional do Estado, incumbindo-lhe, como expressão e instrumento do regime democrático, fundamentalmente, a orientação jurídica, promover a ação de inconstitucionalidade ou representação para fins de intervenção da União e dos Estados, nos casos previstos na Constituição.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Qualquer computador é composto por um conjunto de componentes básicos de diferentes tamanhos, integrados entre si e interligados por uma placa. Quais os dois menores componentes de uma placa mãe em termos de dimensão?

- (A) Capacitores e Resistores.
- (B) Memória Rom e Capacitores.
- (C) Memória Ram e Hub.
- (D) On Board e Resistores.
- (E) Hub e Capacitores.

QUESTÃO 32

Os componentes: microprocessador, placa mãe e pentes de memória são partes principais de um computador, no qual são alocados e protegidos dentro de uma caixa de metal ou plástico, chamada de:

- (A) Unidade de armazenamento
- (B) Boot
- (C) Gabinete
- (D) CPU
- (E) MainBoard

QUESTÃO 33

Diante da necessidade do uso mais eficiente de dados, os processadores evoluíram e modificaram a estrutura da placa-mãe. Qual o nome da soquete utilizada após a soquete 478, com o intuito de melhorar o contato dos pinos e reduzir a distância que os sinais elétricos precisam percorrer?

- (A) Soquete 450
- (B) Soquete 533
- (C) Soquete 396
- (D) Soquete 775
- (E) Soquete 667

QUESTÃO 34

Um dos componentes essenciais a Placa-Mãe é a BIOS, nesse sentido é **correto** afirmar que:

- (A) A BIOS contém todo o software básico, necessário para inicializar a placa-mãe, checar os dispositivos instalados e carregar o sistema operacional.
- (B) A BIOS é um software externo a placa-mãe, necessário para inicializa-la e checar os dispositivos instalados e carregados no sistema.
- (C) A BIOS pode ser definida como uma fonte de energia utilizada para carregar todos os componentes da placa-mãe inclusive HDS, switch e USB.
- (D) A BIOS é um periférico utilizado para aumentar o desempenho da placa-mãe.
- (E) A BIOS é uma placa externa responsável por carregar todos os componentes básicos de um computador e seus softwares básicos.

QUESTÃO 35

Sobre a memória DDR3, é **correto** afirmar:

- (A) Os módulos da DDR3 utilizam 8 bancos em vez de 4, o que ajuda a aumentar a capacidade de armazenamento da memória.
- (B) Os módulos da DDR3 utilizam 16 bancos em vez de 8, que ajuda a reduzir o tempo de latência em módulos de grande capacidade.
- (C) A DDR3 utiliza os mesmos 240 contatos dos módulos DDR2 e mantém o mesmo formato, tendo como única diferença visível a mudança da posição do chafro, que passou a ser posicionado mais próximo do canto do módulo.
- (D) A memória DDR3 utiliza um sistema integrado de calibragem do sinal, que melhora consideravelmente a sua estabilidade, mas não possibilita o uso de tempos de latência mais baixos.
- (E) Inicialmente os módulos DDR3 foram lançados em versão DDR3-567, dando ênfase à taxa de transferência teórica.

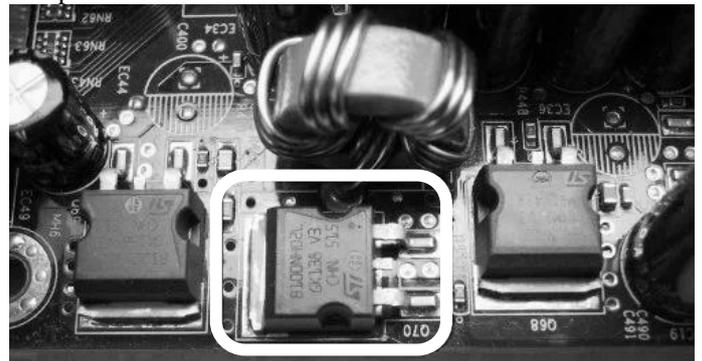
QUESTÃO 36

O processador Pentium veio para solucionar vários gargalos de desempenho das plataformas anteriores, mudando vários aspectos, não somente o processador, mas também as placas-mãe para ele. Qual o nome da empresa responsável por desenvolver e fabricar o processador Pentium?

- (A) AMD
- (B) Intel
- (C) Apple
- (D) HP
- (E) Turon

QUESTÃO 37

Tendo como referência a imagem apresentada abaixo complete a lacuna do texto:



Fonte: M. CRAVO, 2017.

A/O _____ é o componente mais importante para regulação da tensão, sendo um capacitor de uso externo, facilmente reconhecido pelo seu tamanho avantajado.

- (A) MCA
- (B) Slot VLB
- (C) AMR e CNR
- (D) PC Card
- (E) Mosfets

QUESTÃO 38

Qual o nome do barramento desenvolvido pela Apple cuja as características são: muito semelhante ao USB, plug-and-play, suporta a conexão de vários periféricos na mesma porta e utiliza uma topologia acíclica?

- (A) Firewire (IEEE)
- (B) Placa de Vídeo
- (C) WUSB
- (D) Cartão SD
- (E) Sata

QUESTÃO 39

Qual o equipamento de conexão que opera de forma similar aos modems de linha discada, pois utiliza linha telefônica para acesso?

- (A) Roteador
- (B) Modem ADSL
- (C) Modem UMST
- (D) Modem Interno USB
- (E) Modem Padrão GSM

QUESTÃO 40

Um dos principais recursos usados no MS Windows 7 para o gerenciamento do sistema é oferecido na pasta _____, onde o usuário tem acesso a toda estrutura do sistema, como os discos rígidos, as unidades de CD/DVD e todas as outras mídias disponíveis.

Que alternativa completa a lacuna acima:

- (A) Gerenciador do Dispositivo
- (B) Configurações Remotas
- (C) Informações e Ferramentas de Desempenho
- (D) Gerenciador de Tarefas
- (E) Computador

QUESTÃO 41

Ao encaixar o processador na soquete é utilizado um produto para melhorar a condutividade térmica com o *cooler*, reduzindo a temperatura e aumentando a vida útil do processador. Qual nome deste produto?

- (A) Aquecedor
- (B) Pasta Térmica
- (C) Condutor Térmico
- (D) Condutor de Resfriamento
- (E) Boxed

QUESTÃO 42

A impressora é um periférico de saída do computador existindo diversos modelos e tecnologias. Qual o tipo de impressora utiliza agulha para realizar sua função?

- (A) Impressora Jato de Tinta
- (B) Impressora Plotadora
- (C) Impressora Laser
- (D) Impressora Matricial
- (E) Impressora de Transferência Térmica

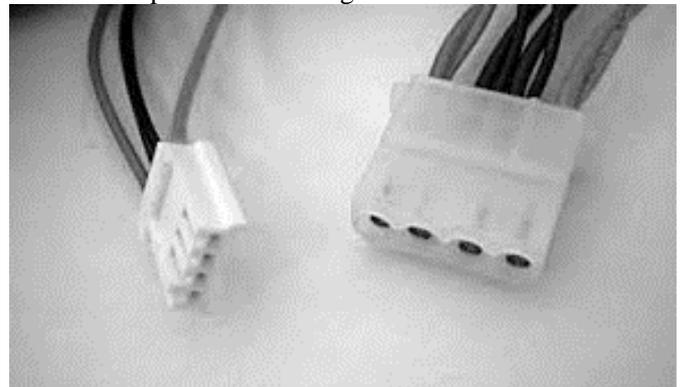
QUESTÃO 43

Qual alternativa apresenta informações **corretas** sobre o procedimento de montagem de computadores?

- (A) Após realizar o encaixe das peças no computador, o próximo passo é ligar o computador na tomada e iniciá-lo para dar o boot.
- (B) Ao montar um micro e realizar os possíveis testes nas peças, o primeiro boot é sempre um momento de tensão, pois ainda pode ocasionar problemas, já que uma fonte com problemas de fábrica ou um componente mal encaixado pode causar pequenos danos.
- (C) Após realizar os devidos testes verificando se todas as peças estão encaixadas, o próximo passo é ligar o computador e conectar o gravador de CD ou DVD para instalar o sistema operacional.
- (D) O principal problema da montagem é o mal encaixe das peças, podendo diminuir a eficiência do computador e só poderá ocasionar problemas após um logo tempo de uso.
- (E) Embora a eletricidade estática seja muito presente na montagem de um computador, não apresenta riscos de danificar as peças.

QUESTÃO 44

Embora seja um assunto básico, existem atualmente diversos conectores de forças de energia, os quais possuem diferenças em seus fornecimentos e formato. Qual o nome dos conectores apresentados na figura.



Fonte: Carlos E. Morimoto, 2007. Hardware O Guia Definitivo

- (A) Conector Berg e Conector P4.
- (B) Conector P4 e Conector Molex.
- (C) Conector ATX e Conector PCI Express.
- (D) Conector Sata e Conector Berg.
- (E) Conector Berg e Conector Molex.

QUESTÃO 45

Diversos fatores podem prejudicar os módulos da Memória Ram, os quais são complexos de ser identificados. Para isso, alguns softwares são utilizados para testar o Hardware. Nesse sentido qual possível programa poderá identificar falhas na memória Ram?

- (A) ScanDisc
- (B) AMDAdvance
- (C) Cclean
- (D) Memteste86
- (E) WallTime

QUESTÃO 46

Cada sistema operacional possui requisitos e configurações básicas para funcionar em um computador. Qual a configuração básica para instalação do sistema operacional WINDOWS 7?

- (A) Processador de 1giga-hertz(GHz) / Um gigabyte(GB) de Ram /16 GB de espaço em disco disponível.
- (B) Processador de 2 giga-hertz(GHz) / Dois gigabyte(GB) de Ram /500 GB de espaço em disco disponível.
- (C) Processador superior a 2 giga-hertz(GHz) / Dois gigabyte(GB) de Ram /500 GB de espaço em disco disponível.
- (D) Processador de 500 mega-hertz / Um gigabyte(GB) de Ram /16 GB de espaço em disco disponível.
- (E) Processador de 1giga-hetz(GHz) / Dois gigabyte(GB) de Ram /16 GB de espaço em disco disponível.

QUESTÃO 47

Qual a opção mais básica ao fazer overclock, no qual ajusta a frequência do FSB?

- (A) PCI Express Clock.
- (B) AI Overclocking.
- (C) CPU Multiplier.
- (D) CPU Vcore Voltagem.
- (E) CPU Clock.

QUESTÃO 48

Qual o nome do dispositivo de segurança que visa a proteção contra raios e oscilações, e vai além de um filtro de linha, tendo como principal função manter a corrente do equipamento absorvendo variações e entregando a sua voltagem adequada?

- (A) Disjuntor
- (B) Filtro de Energia
- (C) Nobreak
- (D) Estabilizador
- (E) Quadro de Energia

QUESTÃO 49

Quando é ligado o microcomputador, o primeiro software que é carregado é a BIOS da placa-mãe, que faz a contagem da memória RAM, realiza a detecção rápida dos dispositivos instalados e, por fim, carrega o sistema operacional através de um dispositivo. Este procedimento inicial é chamado de:

- (A) POST
- (B) Boot
- (C) CMOS
- (D) Setup
- (E) Tools

QUESTÃO 50

O Speaker é um indicador de erros da BIOS que utiliza sinais sonoros chamados bips e embora não tenha total precisão, ainda é um dos indicadores mais utilizados para encontrar erros. Sobre os sinais emitidos é **correto** afirmar:

- (A) 2 bips: erro do sistema, similar a tela azul do Windows.
- (B) 1 bip longo e 1 bip curto: problema na placa mãe.
- (C) 3 bips longos: erro de vídeo.
- (D) 9 bips: erro de memória Ram.
- (E) 2 ou mais bips longos: erro de gravação de BIOS.